

## Верное средство защиты

### Особенности

Вставки NH-предохранителей от компании EFEN отвечают национальным и международным нормам как Немецкого Института по Стандартизации **DIN**, Германской Ассоциации электротехники **VDE** и Международной Электротехнической Комиссии **IEC**. В наличии имеются токоведущие предохранители и предохранители, не находящиеся под нагрузкой. Широкий ассортимент аксессуаров дополняет систему.

Вставки NH-предохранителей 400 вольт с двойными указателями срабатывания



Вставки NH-предохранителей для специальных применений в промышленности, напр., в горнодобывающей



gT Предохранители для защиты трансформаторов



Вставки NH-предохранителей до 1500 В переменного тока AC



# Содержание

|  |                    |
|--|--------------------|
| NH-предохранители Переменный ток AC 400 В gG | 20                 |
| NH-предохранители AC 500 В gG                | 23                 |
| NH-предохранители AC 500 V gL                | 27                 |
| NH-предохранители AC 690 В gG                | 31                 |
| NH-предохранители AC 400 В gTr               | 33                 |
| NH-предохранители AC 500 V gR                | 34                 |
| NH-предохранители AC 1000 V gB/aM            | 37                 |
| NH-предохранители AC 1000/1500 V TF          | 38                 |
| Техника                                      | начиная со стр. 40 |



## Система

Исходя из своей традиционной ключевой компетенции, компания EFEN предлагает полную систему вставок NH-предохранителей по новейшему состоянию техники. В настоящее время предохранители производства компании EFEN являются одними из ведущих на рынке. Высокий технический стандарт является гарантией неизменно высокого качества.

Особенность ассортимента продукции компании EFEN заключается в широкомасштабности выбора, в том числе для специальных применений.

gG для защиты кабелей и линий

gTr для защиты трансформаторов

gR/aR для защиты устройств преобразователей тока

Широкий ассортимент аксессуаров и версий дополняют систему, как, например, сигнализации, для защиты аккумуляторов и обеспечения техники безопасности, особенного, токоограничительного исполнения.

Исходя из своей традиционной ключевой компетенции, компания EFEN предлагает полную систему вставок NH-предохранителей по новейшему состоянию технологии. Они имеют национальные и международные допуски к эксплуатации и для номинального напряжения различных уровней.

Характеристики соответствуют стандартам VDE/IEC напр.:

gR NH-предохранители для защиты выпрямительных установок



Специальные предохранители для сетей постоянного тока DC (см. раздел DC)



## НН-предохранители 400 В gG

**Номинальное напряжение:**  
**AC 400В**

Категория эксплуатации: gG  
согласно  
VDE 0636-2 + VDE 0636-1

IEC 60269-2 + IEC 60269-1  
Коммутационная способность  
100 kA



35404.1600

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 400 В gG

**Характеристики:**

- Комбинированный указатель срабатывания
- токоведущая металлическая НН-ручка
- плавкий элемент – медь

| Наименование                | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 000 2A GG AC400V AK   | 000        | 2     | <b>35401.0020</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,80       |
| NH-SI 000 4A GG AC400V AK   | 000        | 4     | <b>35401.0040</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,80       |
| NH-SI 000 6A GG AC400V AK   | 000        | 6     | <b>35401.0060</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 10A GG AC400V AK  | 000        | 10    | <b>35401.0100</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 16A GG AC400V AK  | 000        | 16    | <b>35401.0160</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 20A GG AC400V AK  | 000        | 20    | <b>35401.0200</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 25A GG AC400V AK  | 000        | 25    | <b>35401.0250</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 32A GG AC400V AK  | 000        | 32    | <b>35401.0320</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 35A GG AC400V AK  | 000        | 35    | <b>35401.0350</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 40A GG AC400V AK  | 000        | 40    | <b>35401.0400</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 50A GG AC400V AK  | 000        | 50    | <b>35401.0500</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 63A GG AC400V AK  | 000        | 63    | <b>35401.0630</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 80A GG AC400V AK  | 000        | 80    | <b>35401.0800</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 100A GG AC400V AK | 000        | 100   | <b>35401.1000</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 00 63A GG AC400V AK   | 00         | 63    | <b>35402.0630</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 80A GG AC400V AK   | 00         | 80    | <b>35402.0800</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 100A GG AC400V AK  | 00         | 100   | <b>35402.1000</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 125A GG AC400V AK  | 00         | 125   | <b>35402.1250</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,50       |
| NH-SI 00 160A GG AC400V AK  | 00         | 160   | <b>35402.1600</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,007       | 3,60       |
| NH-SI 1/16A GG AC400V AK    | 1          | 16    | <b>35403.0160</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,008       | 7,30       |
| NH-SI 1/20A GG AC400V AK    | 1          | 20    | <b>35403.0200</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,009       | 7,30       |
| NH-SI 1/25A GG AC400V AK    | 1          | 25    | <b>35403.0250</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/32A GG AC400V AK    | 1          | 32    | <b>35403.0320</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/35A GG AC400V AK    | 1          | 35    | <b>35403.0350</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/40A GG AC400V AK    | 1          | 40    | <b>35403.0400</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/50A GG AC400V AK    | 1          | 50    | <b>35403.0500</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/63A GG AC400V AK    | 1          | 63    | <b>35403.0630</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/80A GG AC400V AK    | 1          | 80    | <b>35403.0800</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/100A GG AC400V AK   | 1          | 100   | <b>35403.1000</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1 125A GG AC400V AK   | 1          | 125   | <b>35403.1250</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1 160A GG AC400V AK   | 1          | 160   | <b>35403.1600</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1 200A GG AC400V AK   | 1          | 200   | <b>35403.2000</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 1 224A GG AC400V AK   | 1          | 224   | <b>35403.2240</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 1 250A GG AC400V AK   | 1          | 250   | <b>35403.2500</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 2/35A GG AC400V AK    | 2          | 35    | <b>35404.0350</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/50A GG AC400V AK    | 2          | 50    | <b>35404.0500</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/63A GG AC400V AK    | 2          | 63    | <b>35404.0630</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/80A GG AC400V AK    | 2          | 80    | <b>35404.0800</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/100A GG AC400V AK   | 2          | 100   | <b>35404.1000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/125A GG AC400V AK   | 2          | 125   | <b>35404.1250</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/160A GG AC400V AK   | 2          | 160   | <b>35404.1600</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/200A GG AC400V AK   | 2          | 200   | <b>35404.2000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2/224A GG AC400V AK   | 2          | 224   | <b>35404.2240</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2/250A GG AC400V AK   | 2          | 250   | <b>35404.2500</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 300A GG AC400V AK   | 2          | 300   | <b>35404.3000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 315A GG AC400V AK   | 2          | 315   | <b>35404.3150</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 355A GG AC400V AK   | 2          | 355   | <b>35404.3550</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 400A GG AC400V AK   | 2          | 400   | <b>35404.4000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 3/250A GG AC400V AK   | 3          | 250   | <b>35405.2500</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,024       | 18,60      |
| NH-SI 3/300A GG AC400V AK   | 3          | 300   | <b>35405.3000</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/315A GG AC400V AK   | 3          | 315   | <b>35405.3150</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/400A GG AC400V AK   | 3          | 400   | <b>35405.4000</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/425A GG AC400V AK   | 3          | 425   | <b>35405.4250</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3 500A GG AC400V AK   | 3          | 500   | <b>35405.5000</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 20,70      |
| NH-SI 3 630A GG AC400V AK   | 3          | 630   | <b>35405.6300</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 35,00      |

## НН-предохранители 400 В gG

**Номинальное напряжение:**

**AC 400В**

Категория эксплуатации:

gG согласно

VDE 0636-2 + VDE 0636-1

IEC 60269-2 + IEC 60269-1

Коммутационная способность

100 кА



35407.1600

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 400 В gG

**Характеристики:**

- Комбинированный указатель срабатывания
- Изолированная металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование                   | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|--------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 000 2A GG AC400V LI AK   | 000        | 2     | <b>35406.0020</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 4A GG AC400V LI AK   | 000        | 4     | <b>35406.0040</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 6A GG AC400V LI AK   | 000        | 6     | <b>35406.0060</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 10A GG AC400V LI AK  | 000        | 10    | <b>35406.0100</b> | 3                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 16A GG AC400V LI AK  | 000        | 16    | <b>35406.0160</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 20A GG AC400V LI AK  | 000        | 20    | <b>35406.0200</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 25A GG AC400V LI AK  | 000        | 25    | <b>35406.0250</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 32A GG AC400V LI AK  | 000        | 32    | <b>35406.0320</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 35A GG AC400V LI AK  | 000        | 35    | <b>35406.0350</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 40A GG AC400V LI AK  | 000        | 40    | <b>35406.0400</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 50A GG AC400V LI AK  | 000        | 50    | <b>35406.0500</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 63A GG AC400V LI AK  | 000        | 63    | <b>35406.0630</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 80A GG AC400V LI AK  | 000        | 80    | <b>35406.0800</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 000 100A GG AC400V LI AK | 000        | 100   | <b>35406.1000</b> | 9                 | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,90       |
| NH-SI 00 63A GG AC400V LI AK   | 00         | 63    | <b>35407.0630</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 80A GG AC400V LI AK   | 00         | 80    | <b>35407.0800</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 100A GG AC400V LI AK  | 00         | 100   | <b>35407.1000</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 125A GG AC400V LI AK  | 00         | 125   | <b>35407.1250</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 160A GG AC400V LI AK  | 00         | 160   | <b>35407.1600</b> | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,007       | 4,10       |
| NH-SI 1/ 16A GG AC400V LI AK   | 1          | 16    | <b>35408.0160</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,008       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 20A GG AC400V LI AK   | 1          | 20    | <b>35408.0200</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,009       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 25A GG AC400V LI AK   | 1          | 25    | <b>35408.0250</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 32A GG AC400V LI AK   | 1          | 32    | <b>35408.0320</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 35A GG AC400V LI AK   | 1          | 35    | <b>35408.0350</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 40A GG AC400V LI AK   | 1          | 40    | <b>35408.0400</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 50A GG AC400V LI AK   | 1          | 50    | <b>35408.0500</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 63A GG AC400V LI AK   | 1          | 63    | <b>35408.0630</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 80A GG AC400V LI AK   | 1          | 80    | <b>35408.0800</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1/ 100A GG AC400V LI AK  | 1          | 100   | <b>35408.1000</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 125A GG AC400V LI AK   | 1          | 125   | <b>35408.1250</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 160A GG AC400V LI AK   | 1          | 160   | <b>35408.1600</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 10,90      |
| NH-SI 1 200A GG AC400V LI AK   | 1          | 200   | <b>35408.2000</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 11,40      |
| NH-SI 1 224A GG AC400V LI AK   | 1          | 224   | <b>35408.2240</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 11,40      |
| NH-SI 1 250A GG AC400V LI AK   | 1          | 250   | <b>35408.2500</b> | 3                 | N 5        | 0,003       | 0,010       | 11,40      |

## НН-предохранители 400 В gG

**Номинальное напряжение:**

**AC 400В**

Категория эксплуатации:

gG согласно

VDE 0636-2 + VDE 0636-1

IEC 60269-2 + IEC 60269-1

Коммутационная способность

100 кА



35407.1600

### ПЕРЕМЕННЫЙ ТОК 400 В gG

**Характеристики:**

- Комбинированный указатель срабатывания
- Изолированная металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование                  | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 2/ 35A GG AC400V LI AK  | 2          | 35    | <b>35409.0350</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 50A GG AC400V LI AK  | 2          | 50    | <b>35409.0500</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 63A GG AC400V LI AK  | 2          | 63    | <b>35409.0630</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 80A GG AC400V LI AK  | 2          | 80    | <b>35409.0800</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 100A GG AC400V LI AK | 2          | 100   | <b>35409.1000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 125A GG AC400V LI AK | 2          | 125   | <b>35409.1250</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 160A GG AC400V LI AK | 2          | 160   | <b>35409.1600</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 200A GG AC400V LI AK | 2          | 200   | <b>35409.2000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 224A GG AC400V LI AK | 2          | 224   | <b>35409.2240</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2/ 250A GG AC400V LI AK | 2          | 250   | <b>35409.2500</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 300A GG AC400V LI AK  | 2          | 300   | <b>35409.3000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 315A GG AC400V LI AK  | 2          | 315   | <b>35409.3150</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2 355A GG AC400V LI AK  | 2          | 355   | <b>35409.3550</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2 400A GG AC400V LI AK  | 2          | 400   | <b>35409.4000</b> | 3                 | N 5        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 3/ 250A GG AC400V LI AK | 3          | 250   | <b>35410.2500</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 19,60      |
| NH-SI 3/ 300A GG AC400V LI AK | 3          | 300   | <b>35410.3000</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 19,60      |
| NH-SI 3/ 315A GG AC400V LI AK | 3          | 315   | <b>35410.3150</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 19,60      |
| NH-SI 3/ 400A GG AC400V LI AK | 3          | 400   | <b>35410.4000</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 19,60      |
| NH-SI 3/ 425A GG AC400V LI AK | 3          | 425   | <b>35410.4250</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 19,60      |
| NH-SI 3 500A GG AC400V LI AK  | 3          | 500   | <b>35410.5000</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 20,60      |
| NH-SI 3 630A GG AC400V LI AK  | 3          | 630   | <b>35410.6300</b> | 1                 | N 5        | 0,007       | 0,026       | 20,60      |

## НН-предохранители 500 В gG

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*      \* Типоразмер 000-00 DC 220 В
- Категория эксплуатации: gG согласно VDE 0636-2 + VDE 0636-1
- IEC 60269-2
- Коммутационная способность: 120 кА (AC 500 В)/25 кА (DC 440 В)

Дополнительные данные в техническом приложении, начиная со стр. 40



35011.1090

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gG

#### Характеристики:

- Маркировка в середине
- Токоведущая Металлическая НН-ручка
- Плавкий элемент из меди
- Типоразмер 000 Торцевые указатели срабатывания

| Наименование                | Типоразмер | Ампер | Код для заказа | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-----------------------------|------------|-------|----------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 000 2A GG AC500V AS   | 000        | 2     | 35000.0020     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,80       |
| NH-SI 000 4,0A GG AC500V AS | 000        | 4     | 35000.0040     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,80       |
| NH-SI 000 6A GG AC500V AS   | 000        | 6     | 35000.0060     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 10A GG AC500V AS  | 000        | 10    | 35000.0100     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 16A GG AC500V AS  | 000        | 16    | 35000.0160     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 20A GG AC500V AS  | 000        | 20    | 35000.0200     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 25A GG AC500V AS  | 000        | 25    | 35000.0250     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 32A GG AC500V AS  | 000        | 32    | 35000.0320     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 35A GG AC500V AS  | 000        | 35    | 35000.0350     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 40A GG AC500V AS  | 000        | 40    | 35000.0400     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 50A GG AC500V AS  | 000        | 50    | 35000.0500     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 63A GG AC500V AS  | 000        | 63    | 35000.0630     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 80A GG AC500V AS  | 000        | 80    | 35000.0800     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 000 100A GG AC500V AS | 000        | 100   | 35000.1000     | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,10       |
| NH-SI 00 2A GG AC500V       | 00         | 2     | 35011.0010     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,40       |
| NH-SI 00 4,0A GG AC500V     | 00         | 4     | 35011.0020     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,40       |
| NH-SI 00 6A GG AC500V       | 00         | 6     | 35011.0030     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,40       |
| NH-SI 00 10A GG AC500V      | 00         | 10    | 35011.0040     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,40       |
| NH-SI 00 16A GG AC500V      | 00         | 16    | 35011.0050     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,40       |
| NH-SI 00 20A GG AC500V      | 00         | 20    | 35011.0060     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,40       |
| NH-SI 00 25A GG AC500V      | 00         | 25    | 35011.0070     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 32A GG AC500V      | 00         | 32    | 35011.0080     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 35A GG AC500V      | 00         | 35    | 35011.0090     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 40A GG AC500V      | 00         | 40    | 35011.0100     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 50A GG AC500V      | 00         | 50    | 35011.0110     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 63A GG AC500V      | 00         | 63    | 35011.0120     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 80A GG AC500V      | 00         | 80    | 35011.0130     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 100A GG AC500V     | 00         | 100   | 35011.0140     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,30       |
| NH-SI 00 125A GG AC500V     | 00         | 125   | 35011.0150     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 3,50       |
| NH-SI 00 160A GG AC500V     | 00         | 160   | 35011.1090     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,007       | 3,60       |
| NH-SI 1/25A GG AC500V       | 1          | 25    | 35035.0050     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/32A GG AC500V       | 1          | 32    | 35035.1220     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 1/35A GG AC500V       | 1          | 35    | 35035.0060     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/40A GG AC500V       | 1          | 40    | 35035.1230     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 1/50A GG AC500V       | 1          | 50    | 35035.0070     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/63A GG AC500V       | 1          | 63    | 35035.0080     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/80A GG AC500V       | 1          | 80    | 35035.0090     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/100A GG AC500V      | 1          | 100   | 35035.0100     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/125A GG AC500V      | 1          | 125   | 35035.0110     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1/160A GG AC500V      | 1          | 160   | 35035.0120     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 7,30       |
| NH-SI 1 200A GG AC500V      | 1          | 200   | 35035.0130     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 1 224A GG AC500V      | 1          | 224   | 35035.0140     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |
| NH-SI 1 250A GG AC500V      | 1          | 250   | 35035.0150     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 9,30       |

## НН-предохранители 500 В gG

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*      \* Типоразмер 000-00 DC 220 В
- Категория эксплуатации: gG согласно VDE 0636-2 + VDE 0636-1
- IEC 60269-2
- Коммутационная способность: 120 kA (AC 500 В)/25 kA (DC 440 В)

Дополнительные данные в техническом приложении, начиная со стр. 40



35054.0080

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gG

#### Характеристики:

- Маркировка в середине
- Токоведущая Металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование             | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|--------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 2/25A GG AC500V    | 2          | 25    | <b>35054.0010</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/35A GG AC500V    | 2          | 35    | <b>35054.0020</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/50A GG AC500V    | 2          | 50    | <b>35054.0030</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/63A GG AC500V    | 2          | 63    | <b>35054.0040</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/80A GG AC500V    | 2          | 80    | <b>35054.0050</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/100A GG AC500V   | 2          | 100   | <b>35054.0060</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/125A GG AC500V   | 2          | 125   | <b>35054.0070</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/160A GG AC500V   | 2          | 160   | <b>35054.0080</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 10,40      |
| NH-SI 2/200A GG AC500V   | 2          | 200   | <b>35054.0090</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2/224A GG AC500V   | 2          | 224   | <b>35054.0100</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2/250A GG AC500V   | 2          | 250   | <b>35054.0110</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 300A GG AC500V   | 2          | 300   | <b>35054.0120</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 315A GG AC500V   | 2          | 315   | <b>35054.0130</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 355A GG AC500V   | 2          | 355   | <b>35054.0140</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 2 400A GG AC500V   | 2          | 400   | <b>35054.0150</b> | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 12,40      |
| NH-SI 3/63A GG AC500V    | 3          | 63    | <b>35078.0340</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/80A GG AC500V    | 3          | 80    | <b>35078.0350</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/100A GG AC500V   | 3          | 100   | <b>35078.0360</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/125A GG AC500V   | 3          | 125   | <b>35078.0370</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/160A GG AC500V   | 3          | 160   | <b>35078.0380</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/200A GG AC500V   | 3          | 200   | <b>35078.0390</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/224A GG AC500V   | 3          | 224   | <b>35078.0400</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/250A GG AC500V   | 3          | 250   | <b>35078.0410</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/300A GG AC500V   | 3          | 300   | <b>35078.0190</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 24,80      |
| NH-SI 3/315A GG AC500V   | 3          | 315   | <b>35078.0010</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/355A GG AC500V   | 3          | 355   | <b>35078.0020</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3/400A GG AC500V   | 3          | 400   | <b>35078.0030</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 18,60      |
| NH-SI 3 500A GG AC500V   | 3          | 500   | <b>35078.0050</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 20,70      |
| NH-SI 3 630A GG AC500V   | 3          | 630   | <b>35078.0060</b> | 3                 | N 6        | 0,007       | 0,026       | 35,00      |
| NH-SI 4A 400A GG AC500V  | 4a         | 400   | <b>35097.0120</b> | 3                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 128,30     |
| NH-SI 4A 500A GG AC500V  | 4a         | 500   | <b>35097.0010</b> | 3                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 128,30     |
| NH-SI 4A 630A GG AC500V  | 4a         | 630   | <b>35097.0020</b> | 3                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 128,30     |
| NH-SI 4A 800A GG AC500V  | 4a         | 800   | <b>35097.0030</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 128,30     |
| NH-SI 4A 1000A GG AC500V | 4a         | 1000  | <b>35097.0040</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 140,80     |
| NH-SI 4A 1250A GG AC500V | 4a         | 1250  | <b>35097.0050</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 155,30     |
| NH-SI 4A 1600A GG AC500V | 4a         | 1600  | <b>35097.0110</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 177,00     |

## НН-предохранители 500 В gG

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*
  - Категория эксплуатации: gG согласно VDE 0636-2 + VDE 0636-1
  - IEC 60269-2
  - Коммутационная способность: 120 kA (AC 500 В)/25 kA (DC 440 В)
- \* Типоразмер 000-00 DC 220 В

Дополнительные данные в техническом приложении, начиная со стр. 40



35165.0160

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gG

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Металлическая NH-ручка не под напряжением
- Плавкий элемент из меди

| Наименование               | Типоразмер | Ампер | Код для заказа | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|----------------------------|------------|-------|----------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 00 2A GG AC500V LI   | 00         | 2     | 35165.0010     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 4,0A GG AC500V LI | 00         | 4     | 35165.0020     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 6A GG AC500V LI   | 00         | 6     | 35165.0030     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 10A GG AC500V LI  | 00         | 10    | 35165.0040     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 16A GG AC500V LI  | 00         | 16    | 35165.0050     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 20A GG AC500V LI  | 00         | 20    | 35165.0060     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 25A GG AC500V LI  | 00         | 25    | 35165.0070     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 32A GG AC500V LI  | 00         | 32    | 35165.0080     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 35A GG AC500V LI  | 00         | 35    | 35165.0090     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 40A GG AC500V LI  | 00         | 40    | 35165.0100     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 50A GG AC500V LI  | 00         | 50    | 35165.0110     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 63A GG AC500V LI  | 00         | 63    | 35165.0120     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 80A GG AC500V LI  | 00         | 80    | 35165.0130     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,10       |
| NH-SI 00 100A GG AC500V LI | 00         | 100   | 35165.0140     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,40       |
| NH-SI 00 125A GG AC500V LI | 00         | 125   | 35165.0150     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,004       | 4,40       |
| NH-SI 00 160A GG AC500V LI | 00         | 160   | 35165.0160     | 3                 | N 5        | 0,002       | 0,007       | 4,70       |
| NH-SI 1 25A GG AC500V LI   | 1          | 25    | 35204.0050     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 32A GG AC500V LI   | 1          | 32    | 35204.0160     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 35A GG AC500V LI   | 1          | 35    | 35204.0060     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 40A GG AC500V LI   | 1          | 40    | 35204.0170     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 50A GG AC500V LI   | 1          | 50    | 35204.0070     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 63A GG AC500V LI   | 1          | 63    | 35204.0080     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 80A GG AC500V LI   | 1          | 80    | 35204.0090     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 100A GG AC500V LI  | 1          | 100   | 35204.0100     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 125A GG AC500V LI  | 1          | 125   | 35204.0110     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,50      |
| NH-SI 1 160A GG AC500V LI  | 1          | 160   | 35204.0120     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 10,90      |
| NH-SI 1 200A GG AC500V LI  | 1          | 200   | 35204.0130     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 11,40      |
| NH-SI 1 224A GG AC500V LI  | 1          | 224   | 35204.0140     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 11,40      |
| NH-SI 1 250A GG AC500V LI  | 1          | 250   | 35204.0150     | 3                 | N 6        | 0,003       | 0,010       | 11,40      |
| NH-SI 2 63A GG AC500V LI   | 2          | 63    | 35116.0040     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 80A GG AC500V LI   | 2          | 80    | 35116.0050     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 100A GG AC500V LI  | 2          | 100   | 35116.0060     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 125A GG AC500V LI  | 2          | 125   | 35116.0070     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 160A GG AC500V LI  | 2          | 160   | 35116.0080     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 200A GG AC500V LI  | 2          | 200   | 35116.0090     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 224A GG AC500V LI  | 2          | 224   | 35116.0100     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 250A GG AC500V LI  | 2          | 250   | 35116.0110     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 13,50      |
| NH-SI 2 300A GG AC500V LI  | 2          | 300   | 35116.0120     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2 315A GG AC500V LI  | 2          | 315   | 35116.0130     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2 355A GG AC500V LI  | 2          | 355   | 35116.0140     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2 400A GG AC500V LI  | 2          | 400   | 35116.0150     | 3                 | N 6        | 0,004       | 0,019       | 15,50      |

## НН-предохранители 500 В gG

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*
  - Категория эксплуатации: gG согласно VDE 0636-2 + VDE 0636-1
  - IEC 60269-2
  - Коммутационная способность: 120 кА (AC 500 В)/25 кА (DC 440 В)
- \* Типоразмер 000-00 DC 220 В

Дополнительные данные в техническом приложении, начиная со стр. 40



35001.1000

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gG

#### Характеристики:

- Торцевые указатели срабатывания
- пластмассовая NH-ручка не под напряжением
- Плавкий элемент из меди

| Наименование                   | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|--------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 000 2A GG AC500V LP AS   | 000        | 2     | <b>35001.0020</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 4,10       |
| NH-SI 000 4A GG AC500V LP AS   | 000        | 4     | <b>35001.0040</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 4,10       |
| NH-SI 000 6A GG AC500V LP AS   | 000        | 6     | <b>35001.0060</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 4,10       |
| NH-SI 000 10A GG AC500V LP AS  | 000        | 10    | <b>35001.0100</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 4,10       |
| NH-SI 000 16A GG AC500V LP AS  | 000        | 16    | <b>35001.0160</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 20A GG AC500V LP AS  | 000        | 20    | <b>35001.0200</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 25A GG AC500V LP AS  | 000        | 25    | <b>35001.0250</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 32A GG AC500V LP AS  | 000        | 32    | <b>35001.0320</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 35A GG AC500V LP AS  | 000        | 35    | <b>35001.0350</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 40A GG AC500V LP AS  | 000        | 40    | <b>35001.0400</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 50A GG AC500V LP AS  | 000        | 50    | <b>35001.0500</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 63A GG AC500V LP AS  | 000        | 63    | <b>35001.0630</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 80A GG AC500V LP AS  | 000        | 80    | <b>35001.0800</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |
| NH-SI 000 100A GG AC500V LP AS | 000        | 100   | <b>35001.1000</b> | 10                | N 5        | 0,001       | 0,003       | 3,40       |

## НН-предохранители 500 В gL

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*      \* Типоразмер 00 DC 220 В
- Категория эксплуатации: gL согласно VDE 0636/21 + VDE 0636/1
- IEC 60269-2
- Коммутационная способность: 120 kA (AC 500 В)/25 kA (DC 440 В)



35207.0130

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gL

#### Характеристики:

- Ударный механизм для контроля предохранителя
- Токоведущая металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование        | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|---------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-Si 00 6A gL SM   | 00         | 6     | <b>35207.0010</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 11,40      |
| NH-Si 00 10A gL SM  | 00         | 10    | <b>35207.0020</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 11,40      |
| NH-Si 00 16A gL SM  | 00         | 16    | <b>35207.0030</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 11,40      |
| NH-Si 00 20A gL SM  | 00         | 20    | <b>35207.0040</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 11,40      |
| NH-Si 00 25A gL SM  | 00         | 25    | <b>35207.0050</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 11,40      |
| NH-Si 00 32A gL SM  | 00         | 32    | <b>35207.0060</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 35A gL SM  | 00         | 35    | <b>35207.0070</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 40A gL SM  | 00         | 40    | <b>35207.0080</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 50A gL SM  | 00         | 50    | <b>35207.0090</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 63A gL SM  | 00         | 63    | <b>35207.0100</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 80A gL SM  | 00         | 80    | <b>35207.0110</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 100A gL SM | 00         | 100   | <b>35207.0120</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 10,40      |
| NH-Si 00 125A gL SM | 00         | 125   | <b>35207.0130</b> | 10                | N 5        | 0,002       | 0,004       | 11,40      |

## НН-предохранители 500 В gL

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*      \* Типоразмер 00 DC 220 В
- Категория эксплуатации: gL согласно VDE 0636/21 + VDE 0636/1
- IEC 60269-2
- Коммутационная способность: 120 кА (AC 500 В)/25 кА (DC 440 В)



35010.0160

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gL

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Токоведущая металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из чистого серебра

| Наименование               | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 00 2A GL AG AC500V   | 00         | 2     | <b>35010.0010</b> | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 4A GL AG AC500V   | 00         | 4     | <b>35010.0020</b> | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 6A GL AG AC500V   | 00         | 6     | <b>35010.0030</b> | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 10A GL AG AC500V  | 00         | 10    | <b>35010.0040</b> | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 16A GL AG AC500V  | 00         | 16    | <b>35010.0050</b> | 10                | N 1        | 0,003       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 20A GL AG AC500V  | 00         | 20    | <b>35010.0060</b> | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 25A GL AG AC500V  | 00         | 25    | <b>35010.0070</b> | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 32A GL AG AC500V  | 00         | 32    | <b>35010.0080</b> | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 35A GL AG AC500V  | 00         | 35    | <b>35010.0090</b> | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 40A GL AG AC500V  | 00         | 40    | <b>35010.0100</b> | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 50A GL AG AC500V  | 00         | 50    | <b>35010.0110</b> | 10                | N 1        | 0,008       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 63A GL AG AC500V  | 00         | 63    | <b>35010.0120</b> | 10                | N 1        | 0,010       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 80A GL AG AC500V  | 00         | 80    | <b>35010.0130</b> | 10                | N 1        | 0,013       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 100A GL AG AC500V | 00         | 100   | <b>35010.0140</b> | 10                | N 1        | 0,016       | 0,004       | 6,20       |
| NH-SI 00 125A GL AG AC500V | 00         | 125   | <b>35010.0150</b> | 10                | N 1        | 0,017       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 160A GL AG AC500V | 00         | 160   | <b>35010.0160</b> | 10                | N 1        | 0,023       | 0,004       | 10,00      |
| NH-SI 1/6A GL AG AC500V    | 1          | 6     | <b>35034.0010</b> | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/10A GL AG AC500V   | 1          | 10    | <b>35034.0020</b> | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/16A GL AG AC500V   | 1          | 16    | <b>35034.0030</b> | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/20A GL AG AC500V   | 1          | 20    | <b>35034.0040</b> | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/25A GL AG AC500V   | 1          | 25    | <b>35034.0050</b> | 3                 | N 1        | 0,006       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/35A GL AG AC500V   | 1          | 35    | <b>35034.0060</b> | 3                 | N 1        | 0,007       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/50A GL AG AC500V   | 1          | 50    | <b>35034.0070</b> | 3                 | N 1        | 0,009       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/63A GL AG AC500V   | 1          | 63    | <b>35034.0080</b> | 3                 | N 1        | 0,011       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/80A GL AG AC500V   | 1          | 80    | <b>35034.0090</b> | 3                 | N 1        | 0,016       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/100A GL AG AC500V  | 1          | 100   | <b>35034.0100</b> | 3                 | N 1        | 0,018       | 0,010       | 10,40      |
| NH-SI 1/125A GL AG AC500V  | 1          | 125   | <b>35034.0110</b> | 3                 | N 1        | 0,039       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 160A GL AG AC500V  | 1          | 160   | <b>35034.0120</b> | 3                 | N 1        | 0,039       | 0,010       | 15,00      |
| NH-SI 1 200A GL AG AC500V  | 1          | 200   | <b>35034.0130</b> | 3                 | N 1        | 0,041       | 0,010       | 22,00      |
| NH-SI 1 224A GL AG AC500V  | 1          | 224   | <b>35034.0140</b> | 3                 | N 1        | 0,052       | 0,010       | 18,00      |
| NH-SI 1 250A GL AG AC500V  | 1          | 250   | <b>35034.0150</b> | 3                 | N 1        | 0,059       | 0,010       | 18,00      |
| NH-SI 2/25A GL AG AC500V   | 2          | 25    | <b>35053.0010</b> | 3                 | N 1        | 0,008       | 0,019       | 14,50      |
| NH-SI 2/35A GL AG AC500V   | 2          | 35    | <b>35053.0020</b> | 3                 | N 1        | 0,008       | 0,019       | 14,50      |
| NH-SI 2/50A GL AG AC500V   | 2          | 50    | <b>35053.0030</b> | 3                 | N 1        | 0,011       | 0,019       | 14,50      |
| NH-SI 2/63A GL AG AC500V   | 2          | 63    | <b>35053.0040</b> | 3                 | N 1        | 0,013       | 0,019       | 14,50      |
| NH-SI 2/80A GL AG AC500V   | 2          | 80    | <b>35053.0050</b> | 3                 | N 1        | 0,018       | 0,019       | 14,50      |
| NH-SI 2/100A GL AG AC500V  | 2          | 100   | <b>35053.0060</b> | 3                 | N 1        | 0,019       | 0,019       | 14,50      |
| NH-SI 2/125A GL AG AC500V  | 2          | 125   | <b>35053.0070</b> | 3                 | N 1        | 0,025       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2/160A GL AG AC500V  | 2          | 160   | <b>35053.0080</b> | 3                 | N 1        | 0,032       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2/200A GL AG AC500V  | 2          | 200   | <b>35053.0090</b> | 3                 | N 1        | 0,043       | 0,019       | 15,50      |
| NH-SI 2/224A GL AG AC500V  | 2          | 224   | <b>35053.0100</b> | 3                 | N 1        | 0,056       | 0,019       | 17,60      |
| NH-SI 2 250A GL AG AC500V  | 2          | 250   | <b>35053.0110</b> | 3                 | N 1        | 0,056       | 0,019       | 21,00      |
| NH-SI 2 300A GL AG AC500V  | 2          | 300   | <b>35053.0120</b> | 3                 | N 1        | 0,069       | 0,019       | 22,00      |
| NH-SI 2 315A GL AG AC500V  | 2          | 315   | <b>35053.0130</b> | 3                 | N 1        | 0,069       | 0,019       | 22,00      |
| NH-SI 2 355A GL AG AC500V  | 2          | 355   | <b>35053.0140</b> | 3                 | N 1        | 0,088       | 0,019       | 25,00      |
| NH-SI 2 400A GL AG AC500V  | 2          | 400   | <b>35053.0150</b> | 3                 | N 1        | 0,231       | 0,019       | 65,00      |

## НН-предохранители 500 В gL

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*      \* Типоразмер 00 DC 220 В
- Категория эксплуатации: gL согласно VDE 0636/21 + VDE 0636/1
- IEC 60269-2
- Коммутационная способность: 120 kA (AC 500 В)/25 kA (DC 440 В)



35164.0160

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gL

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Изолированная металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из чистого серебра

| Наименование                  | Типоразмер | Ампер | Код для заказа | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-------------------------------|------------|-------|----------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 00 2A GL AG AC500V LI   | 00         | 2     | 35164.0010     | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 4A GL AG AC500V LI   | 00         | 4     | 35164.0020     | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 6A GL AG AC500V LI   | 00         | 6     | 35164.0030     | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 10A GL AG AC500V LI  | 00         | 10    | 35164.0040     | 10                | N 1        | 0,003       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 16A GL AG AC500V LI  | 00         | 16    | 35164.0050     | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 20A GL AG AC500V LI  | 00         | 20    | 35164.0060     | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 25A GL AG AC500V LI  | 00         | 25    | 35164.0070     | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 32A GL AG AC500V LI  | 00         | 32    | 35164.0080     | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 35A GL AG AC500V LI  | 00         | 35    | 35164.0090     | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 40A GL AG AC500V LI  | 00         | 40    | 35164.0100     | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 50A GL AG AC500V LI  | 00         | 50    | 35164.0110     | 10                | N 1        | 0,008       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 63A GL AG AC500V LI  | 00         | 63    | 35164.0120     | 10                | N 1        | 0,010       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 80A GL AG AC500V LI  | 00         | 80    | 35164.0130     | 10                | N 1        | 0,013       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 100A GL AG AC500V LI | 00         | 100   | 35164.0140     | 10                | N 1        | 0,016       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 125A GL AG AC500V LI | 00         | 125   | 35164.0150     | 10                | N 1        | 0,017       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 160A GL AG AC500V LI | 00         | 160   | 35164.0160     | 10                | N 1        | 0,023       | 0,004       | 11,00      |
| NH-SI 1 6A GL AG AC500V LI    | 1          | 6     | 35203.0010     | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 10A GL AG AC500V LI   | 1          | 10    | 35203.0020     | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 16A GL AG AC500V LI   | 1          | 16    | 35203.0030     | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 20A GL AG AC500V LI   | 1          | 20    | 35203.0040     | 3                 | N 1        | 0,004       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 25A GL AG AC500V LI   | 1          | 25    | 35203.0050     | 3                 | N 1        | 0,006       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 35A GL AG AC500V LI   | 1          | 35    | 35203.0060     | 3                 | N 1        | 0,007       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 50A GL AG AC500V LI   | 1          | 50    | 35203.0070     | 3                 | N 1        | 0,009       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 63A GL AG AC500V LI   | 1          | 63    | 35203.0080     | 3                 | N 1        | 0,011       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 80A GL AG AC500V LI   | 1          | 80    | 35203.0090     | 3                 | N 1        | 0,016       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 100A GL AG AC500V LI  | 1          | 100   | 35203.0100     | 3                 | N 1        | 0,018       | 0,010       | 15,00      |
| NH-SI 1 125A GL AG AC500V LI  | 1          | 125   | 35203.0110     | 3                 | N 1        | 0,039       | 0,010       | 13,50      |
| NH-SI 1 160A GL AG AC500V LI  | 1          | 160   | 35203.0120     | 3                 | N 1        | 0,039       | 0,010       | 15,00      |
| NH-SI 1 200A GL AG AC500V LI  | 1          | 200   | 35203.0130     | 3                 | N 1        | 0,041       | 0,010       | 18,00      |
| NH-SI 1 224A GL AG AC500V LI  | 1          | 224   | 35203.0140     | 3                 | N 1        | 0,052       | 0,010       | 18,00      |
| NH-SI 1 250A GL AG AC500V LI  | 1          | 250   | 35203.0150     | 3                 | N 1        | 0,059       | 0,010       | 20,00      |
| NH-SI 2 25A GL AG AC500V LI   | 2          | 25    | 35115.0010     | 3                 | N 1        | 0,008       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 35A GL AG AC500V LI   | 2          | 35    | 35115.0020     | 3                 | N 1        | 0,008       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 50A GL AG AC500V LI   | 2          | 50    | 35115.0030     | 3                 | N 1        | 0,011       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 63A GL AG AC500V LI   | 2          | 63    | 35115.0040     | 3                 | N 1        | 0,013       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 80A GL AG AC500V LI   | 2          | 80    | 35115.0050     | 3                 | N 1        | 0,018       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 100A GL AG AC500V LI  | 2          | 100   | 35115.0060     | 3                 | N 1        | 0,019       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 125A GL AG AC500V LI  | 2          | 125   | 35115.0070     | 3                 | N 1        | 0,025       | 0,019       | 17,60      |
| NH-SI 2 160A GL AG AC500V LI  | 2          | 160   | 35115.0080     | 3                 | N 1        | 0,032       | 0,019       | 17,60      |
| NH-SI 2 200A GL AG AC500V LI  | 2          | 200   | 35115.0090     | 3                 | N 1        | 0,043       | 0,019       | 25,90      |
| NH-SI 2 224A GL AG AC500V LI  | 2          | 224   | 35115.0100     | 3                 | N 1        | 0,056       | 0,019       | 22,00      |
| NH-SI 2 250A GL AG AC500V LI  | 2          | 250   | 35115.0110     | 3                 | N 1        | 0,056       | 0,019       | 29,00      |
| NH-SI 2 300A GL AG AC500V LI  | 2          | 300   | 35115.0120     | 3                 | N 1        | 0,069       | 0,019       | 32,10      |
| NH-SI 2 315A GL AG AC500V LI  | 2          | 315   | 35115.0130     | 3                 | N 1        | 0,069       | 0,019       | 32,10      |
| NH-SI 2 355A GL AG AC500V LI  | 2          | 355   | 35115.0140     | 3                 | N 1        | 0,088       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 2 400A GL AG AC500V LI  | 2          | 400   | 35115.0150     | 3                 | N 1        | 0,231       | 0,019       | 70,40      |

## НН-предохранители 500 В gL

- Номинальное напряжение: AC 500 В/DC 440 В\*      \* Типоразмер 00 DC 220 В
- Категория эксплуатации: gL согласно VDE 0636/21 + VDE 0636/1
- IEC 60269-2
- Коммутационная способность: 120 кА (AC 500 В)/25 кА (DC 440 В)



35164.0240

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 500 В gL

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания (специально для петлевых сетей)
- Изолированная металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из чистого серебра

| Наименование                     | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|----------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 00 10A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 10    | <b>35164.0270</b> | 10                | N 1        | 0,002       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 16A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 16    | <b>35164.0260</b> | 10                | N 1        | 0,003       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 25A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 25    | <b>35164.0250</b> | 10                | N 1        | 0,004       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 35A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 35    | <b>35164.0170</b> | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 40A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 40    | <b>35164.0180</b> | 10                | N 1        | 0,006       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 50A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 50    | <b>35164.0190</b> | 10                | N 1        | 0,009       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 63A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 63    | <b>35164.0200</b> | 10                | N 1        | 0,010       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 80A GL AG AC500V LI AU  | 00         | 80    | <b>35164.0210</b> | 10                | N 1        | 0,013       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 100A GL AG AC500V LI AU | 00         | 100   | <b>35164.0220</b> | 10                | N 1        | 0,016       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 125A GL AG AC500V LI AU | 00         | 125   | <b>35164.0230</b> | 10                | N 1        | 0,017       | 0,004       | 8,30       |
| NH-SI 00 160A GL AG AC500V LI AU | 00         | 160   | <b>35164.0240</b> | 10                | N 1        | 0,023       | 0,004       | 12,00      |
| NH-SI 2 35A GL AG AC500V LI AU   | 2          | 35    | <b>35115.0280</b> | 3                 | N 1        | 0,008       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 63A GL AG AC500V LI AU   | 2          | 63    | <b>35115.0160</b> | 3                 | N 1        | 0,013       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 80A GL AG AC500V LI AU   | 2          | 80    | <b>35115.0170</b> | 3                 | N 1        | 0,018       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 100A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 100   | <b>35115.0180</b> | 3                 | N 1        | 0,019       | 0,019       | 16,60      |
| NH-SI 2 125A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 125   | <b>35115.0190</b> | 3                 | N 1        | 0,025       | 0,019       | 17,60      |
| NH-SI 2 160A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 160   | <b>35115.0200</b> | 3                 | N 1        | 0,032       | 0,019       | 17,60      |
| NH-SI 2 200A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 200   | <b>35115.0210</b> | 3                 | N 1        | 0,043       | 0,019       | 21,00      |
| NH-SI 2 224A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 224   | <b>35115.0220</b> | 3                 | N 1        | 0,056       | 0,019       | 20,70      |
| NH-SI 2 250A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 250   | <b>35115.0230</b> | 3                 | N 1        | 0,056       | 0,019       | 20,70      |
| NH-SI 2 300A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 300   | <b>35115.0240</b> | 3                 | N 1        | 0,069       | 0,019       | 34,20      |
| NH-SI 2 315A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 315   | <b>35115.0250</b> | 3                 | N 1        | 0,069       | 0,019       | 33,10      |
| NH-SI 2 355A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 355   | <b>35115.0260</b> | 3                 | N 1        | 0,088       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 2 400A GL AG AC500V LI AU  | 2          | 400   | <b>35115.0270</b> | 3                 | N 1        | 0,231       | 0,019       | 70,40      |

## НН-предохранители 690 В gG

- Номинальное напряжение:  
AC 690 В
- Категория эксплуатации:  
gG согласно VDE 0636-2 +  
VDE 0636-1
- IEC 60269-2 + IEC 60269-1
- Применение: для защиты  
кабелей и линий
- Коммутационная способ-  
ность: 100 кА (630 А 50 кА)

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. 40



35027.0100

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 690 В gG

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Токоведущая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование              | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|---------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 000 2A GG AC690V    | 000        | 2     | <b>35027.0220</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 4A GG AC690V    | 000        | 4     | <b>35027.0230</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 6A GG AC690V    | 000        | 6     | <b>35027.0010</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 10A GG AC690V   | 000        | 10    | <b>35027.0020</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 16A GG AC690V   | 000        | 16    | <b>35027.0030</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 20A GG AC690V   | 000        | 20    | <b>35027.0040</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 25A GG AC690V   | 000        | 25    | <b>35027.0050</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 32A GG AC690V   | 000        | 32    | <b>35027.0060</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,50       |
| NH-SI 000 35A GG AC690V   | 000        | 35    | <b>35027.0070</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 000 40A GG AC690V   | 000        | 40    | <b>35027.0080</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 000 50A GG AC690V   | 000        | 50    | <b>35027.0090</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 000 63A GG AC690V   | 000        | 63    | <b>35027.0100</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 80A GG AC690V    | 000        | 80    | <b>35027.0110</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 00 100A GG AC690V   | 000        | 100   | <b>35027.0120</b> | 10                | N 8        | 0,002       | 0,004       | 7,30       |
| NH-SI 1/25A GG AC690V MA  | 1          | 25    | <b>35052.1030</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/32A GG AC690V MA  | 1          | 32    | <b>35052.1040</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/35A GG AC690V MA  | 1          | 35    | <b>35052.1050</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/40A GG AC690V MA  | 1          | 40    | <b>35052.1060</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/50A GG AC690V MA  | 1          | 50    | <b>35052.1070</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/63A GG AC690V MA  | 1          | 63    | <b>35052.1080</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/80A GG AC690V MA  | 1          | 80    | <b>35052.1090</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/100A GG AC690V MA | 1          | 100   | <b>35052.1100</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/125A GG AC690V MA | 1          | 125   | <b>35052.1110</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1/160A GG AC690V MA | 1          | 160   | <b>35052.1120</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 12,40      |
| NH-SI 1 200A GG AC690V MA | 1          | 200   | <b>35052.1130</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 13,50      |
| NH-SI 1 250A GG AC690V MA | 1          | 250   | <b>35052.1140</b> | 3                 | N 8        | 0,003       | 0,010       | 13,50      |
| NH-SI 2/25A GG AC690V MA  | 2          | 25    | <b>35124.1230</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 16,60      |
| NH-SI 2/35A GG AC690V MA  | 2          | 35    | <b>35124.1010</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 16,60      |
| NH-SI 2/50A GG AC690V MA  | 2          | 50    | <b>35124.1020</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 16,60      |
| NH-SI 2/63A GG AC690V MA  | 2          | 63    | <b>35124.1030</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 16,60      |
| NH-SI 2/80A GG AC690V MA  | 2          | 80    | <b>35124.1040</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 16,60      |
| NH-SI 2/100A GG AC690V MA | 2          | 100   | <b>35124.1050</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 16,60      |
| NH-SI 2/125A GG AC690V MA | 2          | 125   | <b>35124.1060</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 17,60      |
| NH-SI 2/160A GG AC690V MA | 2          | 160   | <b>35124.1070</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 17,60      |
| NH-SI 2/200A GG AC690V MA | 2          | 200   | <b>35124.1080</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 17,60      |
| NH-SI 2/250A GG AC690V MA | 2          | 250   | <b>35124.1090</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 19,70      |
| NH-SI 2 315A GG AC690V MA | 2          | 315   | <b>35124.1100</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 21,70      |
| NH-SI 2 355A GG AC690V MA | 2          | 355   | <b>35124.1110</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 21,70      |
| NH-SI 2 400A GG AC690V MA | 2          | 400   | <b>35124.1220</b> | 3                 | N 8        | 0,004       | 0,018       | 21,70      |

## НН-предохранители 690 В gG

- Номинальное напряжение:  
AC 690 В
- Категория эксплуатации:  
gG согласно VDE 0636-2 +  
VDE 0636-1
- IEC 60269-2 + IEC 60269-1
- Применение: для защиты  
кабелей и линий
- Коммутационная способ-  
ность: 100 kA (630 A 50 kA)

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. **40**



35027.0100

### НН-предохранители для защиты кабелей и линий, AC 690 В gG

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Токоведущая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование               | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 3/63A G G AC690V MA  | 3          | 63    | <b>35135.1080</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/80A G G AC690V MA  | 3          | 80    | <b>35135.1090</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/100A G G AC690V MA | 3          | 100   | <b>35135.1100</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/125A G G AC690V MA | 3          | 125   | <b>35135.1110</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/160A G G AC690V MA | 3          | 160   | <b>35135.1120</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/200A G G AC690V MA | 3          | 200   | <b>35135.1070</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/224A G G AC690V MA | 3          | 224   | <b>35135.1130</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/250A G G AC690V MA | 3          | 250   | <b>35135.1040</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 28,00      |
| NH-SI 3/315A G G AC690V MA | 3          | 315   | <b>35135.1050</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 30,00      |
| NH-SI 3/355A G G AC690V MA | 3          | 355   | <b>35135.1060</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 30,00      |
| NH-SI 3/400A G G AC690V MA | 3          | 400   | <b>35135.1020</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 30,00      |
| NH-SI 3 500A G G AC690V MA | 3          | 500   | <b>35135.1010</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | 32,10      |
| NH-SI 3 630A G G AC690V MA | 3          | 630   | <b>35135.1140</b> | 3                 | N 8        | 0,007       | 0,026       | a. Anfrage |

## НН-предохранители 400 В gTt

- Номинальное напряжение:  
AC 400В gTt
- Категория эксплуатации:  
gTt согласно VDE 0636/2011
- Применение: для защиты  
трансформаторов
- Коммутационная  
способность: 100 кА

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. **40**



35081.0110

### НН-предохранители для защиты трансформаторов, AC 400 В gTt

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Токоведущая металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент из меди

| Наименование                  | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 2 50KVA GTR AC400V MA   | 2          | 72    | <b>35076.1010</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 26,90      |
| NH-SI 2 75KVA GTR AC400V MA   | 2          | 108   | <b>35076.1020</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 26,90      |
| NH-SI 2 100KVA GTR AC400V MA  | 2          | 144   | <b>35076.1030</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 26,90      |
| NH-SI 2 125KVA GTR AC400V MA  | 2          | 180   | <b>35076.1040</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 26,90      |
| NH-SI 2 160KVA GTR AC400V MA  | 2          | 231   | <b>35076.1050</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 26,90      |
| NH-SI 2 200KVA GTR AC400V MA  | 2          | 289   | <b>35076.1060</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 29,00      |
| NH-SI 2 250KVA GTR AC400V MA  | 2          | 361   | <b>35076.1070</b> | 3                 | N 7        | 0,004       | 0,019       | 30,00      |
| NH-SI 3 100KVA GTR AC400V MA  | 3          | 144   | <b>35081.1040</b> | 1                 | N 7        | 0,005       | 0,026       | 41,40      |
| NH-SI 3 160KVA GTR AC400V MA  | 3          | 231   | <b>35081.1060</b> | 1                 | N 7        | 0,005       | 0,026       | 41,40      |
| NH-SI 3 200KVA GTR AC400V MA  | 3          | 289   | <b>35081.1050</b> | 1                 | N 7        | 0,005       | 0,026       | 41,40      |
| NH-SI 3 250KVA GTR AC400V MA  | 3          | 361   | <b>35081.1010</b> | 1                 | N 7        | 0,005       | 0,026       | 41,40      |
| NH-SI 3 315KVA GTR AC400V MA  | 3          | 455   | <b>35081.1020</b> | 1                 | N 7        | 0,005       | 0,026       | 41,40      |
| NH-SI 3 400KVA GTR AC400V MA  | 3          | 577   | <b>35081.1030</b> | 1                 | N 7        | 0,005       | 0,026       | 41,40      |
| NH-SI 3 500KVA GTR AC400V MA  | 3          | 722   | <b>35081.0100</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 82,80      |
| NH-SI 3 630KVA GTR AC400V MA  | 3          | 909   | <b>35081.0110</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 82,80      |
| NH-SI 4A 100KVA GTR AC400V MA | 4a         | 144   | <b>35100.0100</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 120,10     |
| NH-SI 4A 160KVA GTR AC400V MA | 4a         | 231   | <b>35100.0110</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 120,10     |
| NH-SI 4A 200KVA GTR AC400V MA | 4a         | 289   | <b>35100.0160</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 120,10     |
| NH-SI 4A 250KVA GTR AC400V MA | 4a         | 361   | <b>35100.0120</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 120,10     |
| NH-SI 4A 315KVA GTR AC400V MA | 4a         | 455   | <b>35100.0170</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 120,10     |
| NH-SI 4A 400KVA GTR AC400V MA | 4a         | 577   | <b>35100.0130</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 124,20     |
| NH-SI 4A 500KVA GTR AC400V MA | 4a         | 722   | <b>35100.0140</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 124,20     |
| NH-SI 4A 630KVA GTR AC400V MA | 4a         | 909   | <b>35100.0150</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 124,20     |
| NH-SI 4A 800KVA GTR AC400V MA | 4a         | 1155  | <b>35100.0040</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 124,20     |
| NH-SI 4A 1000KVA GTR AC400V   | 4a         | 1443  | <b>35100.0190</b> | 1                 | N 7        | 0,020       | 0,080       | 124,20     |

## НН-предохранители 500 В gR

- Номинальное напряжение:  
AC 500В
- Категория эксплуатации:  
gR согласно VDE 0636/4
- Применение:  
Для защиты устройств  
выпрямителей тока
- Коммутационная  
способность: 120 kA

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. 40



35058.0110

### НН-предохранители для выпрямителей тока, AC 500 В gR

#### Характеристики:

- Центрированные указатели срабатывания
- Токоведущая Металлическая NH-ручка
- Плавкий элемент - чистое серебро

| Наименование               | Типоразмер | Ампер | Код для заказа | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|----------------------------|------------|-------|----------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 00 16A GR AC500V LS  | 00         | 16    | 35024.0180     | 10                | N 2        | 0,003       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 20A GR AC500V LS  | 00         | 20    | 35024.0170     | 10                | N 2        | 0,003       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 25A GR AC500V LS  | 00         | 25    | 35024.0190     | 10                | N 2        | 0,003       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 35A GR AC500V LS  | 00         | 35    | 35024.0010     | 10                | N 2        | 0,008       | 0,004       | 14,00      |
| NH-SI 00 40A GR AC500V LS  | 00         | 40    | 35024.0020     | 10                | N 2        | 0,008       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 50A GR AC500V LS  | 00         | 50    | 35024.0030     | 10                | N 2        | 0,010       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 63A GR AC500V LS  | 00         | 63    | 35024.0040     | 10                | N 2        | 0,010       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 80A GR AC500V LS  | 00         | 80    | 35024.0050     | 10                | N 2        | 0,010       | 0,004       | 14,50      |
| NH-SI 00 100A GR AC500V LS | 00         | 100   | 35024.0060     | 10                | N 2        | 0,010       | 0,004       | 15,50      |
| NH-SI 00 125A GR AC500V LS | 00         | 125   | 35024.0070     | 10                | N 2        | 0,012       | 0,004       | 18,60      |
| NH-SI 00 160A GR AC500V LS | 00         | 160   | 35024.0080     | 10                | N 2        | 0,015       | 0,004       | 20,70      |
| NH-SI 1 35A GR AC500V LS   | 1          | 35    | 35040.0010     | 3                 | N 2        | 0,011       | 0,010       | 29,00      |
| NH-SI 1 50A GR AC500V LS   | 1          | 50    | 35040.0020     | 3                 | N 2        | 0,012       | 0,010       | 29,00      |
| NH-SI 1 63A GR AC500V LS   | 1          | 63    | 35040.0030     | 3                 | N 2        | 0,017       | 0,010       | 29,00      |
| NH-SI 1 80A GR AC500V LS   | 1          | 80    | 35040.0040     | 3                 | N 2        | 0,022       | 0,010       | 29,00      |
| NH-SI 1 100A GR AC500V LS  | 1          | 100   | 35040.0050     | 3                 | N 2        | 0,024       | 0,010       | 31,10      |
| NH-SI 1 125A GR AC500V LS  | 1          | 125   | 35040.0060     | 3                 | N 2        | 0,033       | 0,010       | 31,10      |
| NH-SI 1 160A GR AC500V LS  | 1          | 160   | 35040.0070     | 3                 | N 2        | 0,043       | 0,010       | 31,10      |
| NH-SI 1 200A GR AC500V LS  | 1          | 200   | 35040.0080     | 3                 | N 2        | 0,053       | 0,010       | 31,10      |
| NH-SI 1 224A GR AC500V LS  | 1          | 224   | 35040.0090     | 3                 | N 2        | 0,063       | 0,010       | 34,20      |
| NH-SI 1 250A GR AC500V LS  | 1          | 250   | 35040.0100     | 3                 | N 2        | 0,070       | 0,010       | 34,20      |
| NH-SI 2 80A GR AC500V LS   | 2          | 80    | 35058.0010     | 3                 | N 2        | 0,023       | 0,019       | 35,20      |
| NH-SI 2 100A GR AC500V LS  | 2          | 100   | 35058.0020     | 3                 | N 2        | 0,026       | 0,019       | 35,20      |
| NH-SI 2 125A GR AC500V LS  | 2          | 125   | 35058.0030     | 3                 | N 2        | 0,036       | 0,019       | 35,20      |
| NH-SI 2 160A GR AC500V LS  | 2          | 160   | 35058.0040     | 3                 | N 2        | 0,046       | 0,019       | 36,20      |
| NH-SI 2 200A GR AC500V LS  | 2          | 200   | 35058.0050     | 3                 | N 2        | 0,056       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 2 224A GR AC500V LS  | 2          | 224   | 35058.0060     | 3                 | N 2        | 0,064       | 0,019       | 39,30      |
| NH-SI 2 250A GR AC500V LS  | 2          | 250   | 35058.0070     | 3                 | N 2        | 0,071       | 0,019       | 39,30      |
| NH-SI 2 300A GR AC500V LS  | 2          | 300   | 35058.0080     | 3                 | N 2        | 0,116       | 0,019       | 43,50      |
| NH-SI 2 315A GR AC500V LS  | 2          | 315   | 35058.0090     | 3                 | N 2        | 0,128       | 0,019       | 47,60      |
| NH-SI 2 355A GR AC500V LS  | 2          | 355   | 35058.0100     | 3                 | N 2        | 0,153       | 0,019       | 47,60      |
| NH-SI 2 400A GR AC500V LS  | 2          | 400   | 35058.0110     | 3                 | N 2        | 0,159       | 0,019       | 50,70      |
| NH-SI 3 315A GR AC500V LS  | 3          | 315   | 35079.0010     | 1                 | N 2        | 0,133       | 0,026       | 58,00      |
| NH-SI 3 355A GR AC500V LS  | 3          | 355   | 35079.0020     | 1                 | N 2        | 0,154       | 0,026       | 58,00      |
| NH-SI 3 400A GR AC500V LS  | 3          | 400   | 35079.0030     | 1                 | N 2        | 0,161       | 0,026       | 62,10      |
| NH-SI 3 425A GR AC500V LS  | 3          | 425   | 35079.0040     | 1                 | N 2        | 0,178       | 0,026       | 62,10      |
| NH-SI 3 500A GR AC500V LS  | 3          | 500   | 35079.0050     | 1                 | N 2        | 0,184       | 0,026       | 67,30      |
| NH-SI 3 630A GR AC500V LS  | 3          | 630   | 35079.0060     | 1                 | N 2        | 0,232       | 0,026       | 72,50      |

## НН-предохранители 500 В gR

- Номинальное напряжение:  
AC 500В
- Категория эксплуатации:  
gR согласно VDE 0636/4
- Применение:  
Для защиты устройств  
выпрямителей тока
- Коммутационная  
способность: 120 kA

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. 40



35060.0150

### НН-предохранители для выпрямителей тока, AC 500 В gR

#### Характеристики:

- Токоведущая NH-ручка
- Центрированные указатели срабатывания
- Плавкий элемент – чистое серебро
- Сигнальный датчик

| Наименование                 | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 00 16A GR AC500V SM    | 00         | 16    | <b>35218.0010</b> | 10                | N 2        | 0,002       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 20A GR AC500V SM    | 00         | 20    | <b>35218.0020</b> | 10                | N 2        | 0,002       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 25A GR AC500V SM    | 00         | 25    | <b>35218.0030</b> | 10                | N 2        | 0,002       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 35A GR AC500V SM    | 00         | 35    | <b>35218.0040</b> | 10                | N 2        | 0,007       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 40A GR AC500V SM    | 00         | 40    | <b>35218.0050</b> | 10                | N 2        | 0,007       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 50A GR AC500V SM    | 00         | 50    | <b>35218.0060</b> | 10                | N 2        | 0,009       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 63A GR AC500V SM    | 00         | 63    | <b>35218.0070</b> | 10                | N 2        | 0,006       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 80A GR AC500V SM    | 00         | 80    | <b>35218.0080</b> | 10                | N 2        | 0,008       | 0,001       | 22,80      |
| NH-SI 00 100A GR AC500V SM   | 00         | 100   | <b>35218.0090</b> | 10                | N 2        | 0,009       | 0,001       | 23,80      |
| NH-SI 00 125A GR AC500V SM   | 00         | 125   | <b>35218.0100</b> | 10                | N 2        | 0,012       | 0,001       | 26,90      |
| NH-SI 1 35A GR AC500V LS SM  | 1          | 35    | <b>35046.0010</b> | 1                 | N 2        | 0,011       | 0,012       | 45,50      |
| NH-SI 1 50A GR AC500V LS SM  | 1          | 50    | <b>35046.0020</b> | 1                 | N 2        | 0,012       | 0,012       | 45,50      |
| NH-SI 1 63A GR AC500V LS SM  | 1          | 63    | <b>35046.0030</b> | 1                 | N 2        | 0,017       | 0,012       | 45,50      |
| NH-SI 1 80A GR AC500V LS SM  | 1          | 80    | <b>35046.0040</b> | 1                 | N 2        | 0,022       | 0,012       | 45,50      |
| NH-SI 1 100A GR AC500V LS SM | 1          | 100   | <b>35046.0050</b> | 1                 | N 2        | 0,024       | 0,012       | 46,60      |
| NH-SI 1 160A GR AC500V LS SM | 1          | 160   | <b>35046.0070</b> | 1                 | N 2        | 0,043       | 0,012       | 47,60      |
| NH-SI 1 200A GR AC500V LS SM | 1          | 200   | <b>35046.0080</b> | 1                 | N 2        | 0,053       | 0,012       | 47,60      |
| NH-SI 1 224A GR AC500V LS SM | 1          | 224   | <b>35046.0090</b> | 1                 | N 2        | 0,063       | 0,012       | 49,70      |
| NH-SI 1 250A GR AC500V LS SM | 1          | 250   | <b>35046.0100</b> | 1                 | N 2        | 0,070       | 0,012       | 49,70      |
| NH-SI 2 80A GR AC500V LS SM  | 2          | 80    | <b>35060.0050</b> | 1                 | N 2        | 0,023       | 0,018       | 50,70      |
| NH-SI 2 100A GR AC500V LS SM | 2          | 100   | <b>35060.0060</b> | 1                 | N 2        | 0,026       | 0,018       | 50,70      |
| NH-SI 2 125A GR AC500V LS SM | 2          | 125   | <b>35060.0070</b> | 1                 | N 2        | 0,036       | 0,018       | 50,70      |
| NH-SI 2 160A GR AC500V LS SM | 2          | 160   | <b>35060.0080</b> | 1                 | N 2        | 0,046       | 0,018       | 51,80      |
| NH-SI 2 200A GR AC500V LS SM | 2          | 200   | <b>35060.0090</b> | 1                 | N 2        | 0,056       | 0,018       | 52,80      |
| NH-SI 2 224A GR AC500V LS SM | 2          | 224   | <b>35060.0100</b> | 1                 | N 2        | 0,064       | 0,018       | 55,90      |
| NH-SI 2 250A GR AC500V LS SM | 2          | 250   | <b>35060.0110</b> | 1                 | N 2        | 0,071       | 0,018       | 55,90      |
| NH-SI 2 300A GR AC500V LS SM | 2          | 300   | <b>35060.0120</b> | 1                 | N 2        | 0,116       | 0,018       | 59,00      |
| NH-SI 2 315A GR AC500V LS SM | 2          | 315   | <b>35060.0130</b> | 1                 | N 2        | 0,128       | 0,018       | 63,10      |
| NH-SI 2 355A GR AC500V LS SM | 2          | 355   | <b>35060.0140</b> | 1                 | N 2        | 0,153       | 0,018       | 63,10      |
| NH-SI 2 400A GR AC500V LS SM | 2          | 400   | <b>35060.0150</b> | 1                 | N 2        | 0,159       | 0,018       | 66,20      |
| NH-SI 3 315A GR AC500V LS SM | 3          | 315   | <b>35086.0010</b> | 1                 | N 2        | 0,133       | 0,026       | 74,50      |
| NH-SI 3 355A GR AC500V LS SM | 3          | 355   | <b>35086.0020</b> | 1                 | N 2        | 0,154       | 0,026       | 74,50      |
| NH-SI 3 400A GR AC500V LS SM | 3          | 400   | <b>35086.0030</b> | 1                 | N 2        | 0,161       | 0,026       | 81,80      |
| NH-SI 3 425A GR AC500V LS SM | 3          | 425   | <b>35086.0040</b> | 1                 | N 2        | 0,178       | 0,026       | 81,80      |
| NH-SI 3 500A GR AC500V LS SM | 3          | 500   | <b>35086.0050</b> | 1                 | N 2        | 0,184       | 0,026       | 82,80      |
| NH-SI 3 630A GR AC500V LS SM | 3          | 630   | <b>35086.0060</b> | 1                 | N 2        | 0,207       | 0,026       | 82,80      |

## НН-предохранители 500 В gR

- Номинальное напряжение:  
AC 500В
- Категория эксплуатации:  
gR согласно VDE 0636/4
- Применение: Для защиты  
устройств выпрямителей  
тока
- Коммутационная  
способность: 120 kA

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. **40**



35209.0070

### Предохранители для ремонтных работ AC 500 В LI

#### Характеристики:

- Особая маркировка
- Плавкий элемент из чистого серебра
- Изолированная металлическая NH-ручка

| Наименование                               | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|--|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 80A<br>GR AC500V LI  | 2          | 80    | <b>35209.0010</b> | 3                 | N 5        | 0,023       | 0,019       | 36,20      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 100A<br>GR AC500V LI | 2          | 100   | <b>35209.0020</b> | 3                 | N 5        | 0,026       | 0,019       | 36,20      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 125A<br>GR AC500V LI | 2          | 125   | <b>35209.0030</b> | 3                 | N 5        | 0,036       | 0,019       | 36,20      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 160A<br>GR AC500V LI | 2          | 160   | <b>35209.0040</b> | 3                 | N 5        | 0,046       | 0,019       | 37,30      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 200A<br>GR AC500V LI | 2          | 200   | <b>35209.0050</b> | 3                 | N 5        | 0,056       | 0,019       | 38,30      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 224A<br>GR AC500V LI | 2          | 224   | <b>35209.0060</b> | 3                 | N 5        | 0,064       | 0,019       | 40,40      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 250A<br>GR AC500V LI | 2          | 250   | <b>35209.0070</b> | 3                 | N 5        | 0,071       | 0,019       | 40,40      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 300A<br>GR AC500V LI | 2          | 300   | <b>35209.0080</b> | 3                 | N 5        | 0,116       | 0,019       | 44,50      |
| NH-ARBEITSSICHERUNG 2 315A<br>GR AC500V LI | 2          | 315   | <b>35209.0090</b> | 3                 | N 5        | 0,128       | 0,019       | 48,70      |

## НН-предохранители 1000 В gB/aM

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. 40



35041.0180

### НН-предохранители 1L, 1000 В gB

**Характеристики:**

- AC 1000В, DC 550В
- Коммутационная способность 25kA
- gB согласно VDE 0636/2011

| Наименование                   | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|--------------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 1L 10A GB AC1000V LS AS  | 1L         | 10    | <b>35041.0410</b> | 1                 | N 4        | 0,005       | 0,018       | 38,30      |
| NH-SI 1L 16A GB AC1000V LS AS  | 1L         | 16    | <b>35041.0420</b> | 1                 | N 4        | 0,006       | 0,019       | 38,30      |
| NH-SI 1L 35A GB AC1000V LS AS  | 1L         | 35    | <b>35041.0100</b> | 1                 | N 4        | 0,009       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 50A GB AC1000V LS AS  | 1L         | 50    | <b>35041.0110</b> | 1                 | N 4        | 0,013       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 63A GB AC1000V LS AS  | 1L         | 63    | <b>35041.0120</b> | 1                 | N 4        | 0,017       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 80A GB AC1000V LS AS  | 1L         | 80    | <b>35041.0130</b> | 1                 | N 4        | 0,021       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 100A GB AC1000V LS AS | 1L         | 100   | <b>35041.0140</b> | 1                 | N 4        | 0,028       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 125A GB AC1000V LS AS | 1L         | 125   | <b>35041.0150</b> | 1                 | N 4        | 0,038       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 160A GB AC1000V LS AS | 1L         | 160   | <b>35041.0160</b> | 1                 | N 4        | 0,042       | 0,019       | 37,30      |
| NH-SI 1L 200A GB AC1000V LS AS | 1L         | 200   | <b>35041.0170</b> | 1                 | N 4        | 0,054       | 0,019       | 38,30      |
| NH-SI 1L 250A GB AC1000V LS AS | 1L         | 250   | <b>35041.0180</b> | 1                 | N 4        | 0,068       | 0,019       | 43,50      |



35151.0020

### НН-предохранители для определённого диапазона тока перегрузки – специально для горнодобывающей промышленности

**Характеристики:**

- AC 1000В (425-500А) и AC 1500В (10-355А)
- Коммутационная способность 25kA
- aM согласно VDE 0636/22

| Наименование                | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 3 125A AM AC1000V SBW | 3          | 125   | <b>35151.0010</b> | 1                 | N 3        | 0,055       | 0,003       | 93,20      |
| NH-SI 3 160A AM AC1000V SBW | 3          | 160   | <b>35151.0020</b> | 1                 | N 3        | 0,071       | 0,003       | 93,20      |
| NH-SI 3 200A AM AC1000V SBW | 3          | 200   | <b>35151.0030</b> | 1                 | N 3        | 0,079       | 0,003       | 93,20      |
| NH-SI 3 224A AM AC1000V SBW | 3          | 224   | <b>35151.0040</b> | 1                 | N 3        | 0,093       | 0,003       | 98,30      |
| NH-SI 3 250A AM AC1000V SBW | 3          | 250   | <b>35151.0050</b> | 1                 | N 3        | 0,102       | 0,003       | 102,50     |
| NH-SI 3 315A AM AC1000V SBW | 3          | 315   | <b>35151.0070</b> | 1                 | N 3        | 0,126       | 0,003       | 105,60     |
| NH-SI 3 355A AM AC1000V SBW | 3          | 355   | <b>35151.0080</b> | 1                 | N 3        | 0,150       | 0,003       | 111,80     |
| NH-SI 3 500A AM AC1000V SBW | 3          | 500   | <b>35151.0120</b> | 1                 | N 3        | 0,293       | 0,003       | 134,60     |

## НН-предохранители 1000 V / 1500 V TF

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. 40



35150.0180

### НН-предохранители для определённого диапазона тока перегрузки – специально для горнодобывающей промышленности

#### Характеристики:

- AC 1000 В
- Коммутационная способность 25kA
- TF согласно VDE 0660 и DIN 43620/5

| Наименование                | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 3 10A TF AC1000V RHB  | 3          | 10    | <b>35150.0010</b> | 1                 | N 3        | 0,008       | 0,003       | 108,70     |
| NH-SI 3 16A TF AC1000V RHB  | 3          | 16    | <b>35150.0020</b> | 1                 | N 3        | 0,010       | 0,003       | 108,70     |
| NH-SI 3 20A TF AC1000V RHB  | 3          | 20    | <b>35150.0030</b> | 1                 | N 3        | 0,012       | 0,003       | 108,70     |
| NH-SI 3 25A TF AC1000V RHB  | 3          | 25    | <b>35150.0040</b> | 1                 | N 3        | 0,014       | 0,003       | 108,70     |
| NH-SI 3 35A TF AC1000V RHB  | 3          | 35    | <b>35150.0050</b> | 1                 | N 3        | 0,016       | 0,003       | 108,70     |
| NH-SI 3 50A TF AC1000V RHB  | 3          | 50    | <b>35150.0060</b> | 1                 | N 3        | 0,019       | 0,003       | 108,70     |
| NH-SI 3 63A TF AC1000V RHB  | 3          | 63    | <b>35150.0070</b> | 1                 | N 3        | 0,021       | 0,003       | 111,80     |
| NH-SI 3 80A TF AC1000V RHB  | 3          | 80    | <b>35150.0080</b> | 1                 | N 3        | 0,028       | 0,003       | 111,80     |
| NH-SI 3 100A TF AC1000V RHB | 3          | 100   | <b>35150.0090</b> | 1                 | N 3        | 0,030       | 0,003       | 111,80     |
| NH-SI 3 125A TF AC1000V RHB | 3          | 125   | <b>35150.0100</b> | 1                 | N 3        | 0,040       | 0,003       | 111,80     |
| NH-SI 3 160A TF AC1000V RHB | 3          | 160   | <b>35150.0110</b> | 1                 | N 3        | 0,056       | 0,003       | 111,80     |
| NH-SI 3 200A TF AC1000V RHB | 3          | 200   | <b>35150.0120</b> | 1                 | N 3        | 0,083       | 0,003       | 114,90     |
| NH-SI 3 224A TF AC1000V RHB | 3          | 224   | <b>35150.0130</b> | 1                 | N 3        | 0,083       | 0,003       | 114,90     |
| NH-SI 3 250A TF AC1000V RHB | 3          | 250   | <b>35150.0140</b> | 1                 | N 3        | 0,083       | 0,003       | 114,90     |
| NH-SI 3 300A TF AC1000V RHB | 3          | 300   | <b>35150.0150</b> | 1                 | N 3        | 0,121       | 0,003       | 120,10     |
| NH-SI 3 315A TF AC1000V RHB | 3          | 315   | <b>35150.0160</b> | 1                 | N 3        | 0,121       | 0,003       | 123,20     |
| NH-SI 3 355A TF AC1000V RHB | 3          | 355   | <b>35150.0170</b> | 1                 | N 3        | 0,121       | 0,003       | 123,20     |
| NH-SI 3 400A TF AC1000V RHB | 3          | 400   | <b>35150.0190</b> | 1                 | N 3        | 0,121       | 0,003       | 123,20     |
| NH-SI 3 425A TF AC1000V RHB | 3          | 425   | <b>35150.0180</b> | 1                 | N 3        | 0,121       | 0,003       | 123,20     |



35091.0190

### НН-предохранители Типоразмер 3L, специальные модификации

#### Характеристики:

- AC 1000В (425-500А) и AC 1500В (10-355А)
- Коммутационная способность 10kA
- TF согласно VDE 0660 и DIN 43620/5
- Ударный механизм для контроля предохранителя

| Наименование                | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 3L 10A TF AC1500V SM  | 3L         | 10    | <b>35091.0010</b> | 1                 | N 3        | 0,012       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 16A TF AC1500V SM  | 3L         | 16    | <b>35091.0020</b> | 1                 | N 3        | 0,014       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 20A TF AC1500V SM  | 3L         | 20    | <b>35091.0030</b> | 1                 | N 3        | 0,015       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 25A TF AC1500V SM  | 3L         | 25    | <b>35091.0040</b> | 1                 | N 3        | 0,017       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 35A TF AC1500V SM  | 3L         | 35    | <b>35091.0050</b> | 1                 | N 3        | 0,017       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 50A TF AC1500V SM  | 3L         | 50    | <b>35091.0060</b> | 1                 | N 3        | 0,021       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 63A TF AC1500V SM  | 3L         | 63    | <b>35091.0070</b> | 1                 | N 3        | 0,022       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 80A TF AC1500V SM  | 3L         | 80    | <b>35091.0080</b> | 1                 | N 3        | 0,028       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 100A TF AC1500V SM | 3L         | 100   | <b>35091.0090</b> | 1                 | N 3        | 0,035       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 125A TF AC1500V SM | 3L         | 125   | <b>35091.0100</b> | 1                 | N 3        | 0,048       | 0,026       | 147,00     |
| NH-SI 3L 160A TF AC1500V SM | 3L         | 160   | <b>35091.0110</b> | 1                 | N 3        | 0,069       | 0,026       | 153,20     |
| NH-SI 3L 200A TF AC1500V SM | 3L         | 200   | <b>35091.0120</b> | 1                 | N 3        | 0,089       | 0,026       | 153,20     |
| NH-SI 3L 224A TF AC1500V SM | 3L         | 224   | <b>35091.0130</b> | 1                 | N 3        | 0,099       | 0,026       | 155,30     |
| NH-SI 3L 250A TF AC1500V SM | 3L         | 250   | <b>35091.0140</b> | 1                 | N 3        | 0,110       | 0,026       | 155,30     |
| NH-SI 3L 300A TF AC1500V SM | 3L         | 300   | <b>35091.0150</b> | 1                 | N 3        | 0,130       | 0,026       | 164,60     |
| NH-SI 3L 315A TF AC1500V SM | 3L         | 315   | <b>35091.0160</b> | 1                 | N 3        | 0,140       | 0,026       | 164,60     |
| NH-SI 3L 355A TF AC1500V SM | 3L         | 355   | <b>35091.0170</b> | 1                 | N 3        | 0,150       | 0,026       | 164,60     |
| NH-SI 3L 425A TF AC1000V SM | 3L         | 425   | <b>35091.0180</b> | 1                 | N 3        | 0,198       | 0,026       | 168,70     |
| NH-SI 3L 500A TF AC1000V SM | 3L         | 500   | <b>35091.0190</b> | 1                 | N 3        | 0,217       | 0,026       | 222,50     |

## НН-предохранители 1000 V / 1500 V TF

Дополнительные данные в  
техническом приложении,  
начиная со стр. **40**



35089.0190

### НН-предохранители Типоразмер 3L, специальная модификация

#### Характеристики:

- AC 1000В (425-500А) и AC 1500В (6-355А)
- Коммутационная способность 10кА
- TF согласно VDE 0660 и DIN 43620/5

| Наименование                | Типоразмер | Ампер | Код для заказа    | кол-во в упаковке | ГРУППА ЦЕН | нетто-TZ Ag | нетто-TZ Cu | Цена €/шт. |
|-----------------------------|------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------------|-------------|------------|
| NH-SI 3L 6A TF AC1500V LS   | 3L         | 6     | <b>35089.0200</b> | 1                 | N 3        | 0,011       | 0,026       | 100,40     |
| NH-SI 3L 10A TF AC1500V LS  | 3L         | 10    | <b>35089.0010</b> | 1                 | N 3        | 0,012       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 16A TF AC1500V LS  | 3L         | 16    | <b>35089.0020</b> | 1                 | N 3        | 0,014       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 20A TF AC1500V LS  | 3L         | 20    | <b>35089.0030</b> | 1                 | N 3        | 0,015       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 25A TF AC1500V LS  | 3L         | 25    | <b>35089.0040</b> | 1                 | N 3        | 0,017       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 35A TF AC1500V LS  | 3L         | 35    | <b>35089.0050</b> | 1                 | N 3        | 0,017       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 50A TF AC1500V LS  | 3L         | 50    | <b>35089.0060</b> | 1                 | N 3        | 0,021       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 63A TF AC1500V LS  | 3L         | 63    | <b>35089.0070</b> | 1                 | N 3        | 0,022       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 80A TF AC1500V LS  | 3L         | 80    | <b>35089.0080</b> | 1                 | N 3        | 0,028       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 100A TF AC1500V LS | 3L         | 100   | <b>35089.0090</b> | 1                 | N 3        | 0,035       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 125A TF AC1500V LS | 3L         | 125   | <b>35089.0100</b> | 1                 | N 3        | 0,048       | 0,026       | 99,40      |
| NH-SI 3L 160A TF AC1500V LS | 3L         | 160   | <b>35089.0110</b> | 1                 | N 3        | 0,069       | 0,026       | 106,60     |
| NH-SI 3L 200A TF AC1500V LS | 3L         | 200   | <b>35089.0120</b> | 1                 | N 3        | 0,089       | 0,026       | 106,60     |
| NH-SI 3L 224A TF AC1500V LS | 3L         | 224   | <b>35089.0130</b> | 1                 | N 3        | 0,099       | 0,026       | 109,70     |
| NH-SI 3L 250A TF AC1500V LS | 3L         | 250   | <b>35089.0140</b> | 1                 | N 3        | 0,110       | 0,026       | 109,70     |
| NH-SI 3L 300A TF AC1500V LS | 3L         | 300   | <b>35089.0150</b> | 1                 | N 3        | 0,130       | 0,026       | 118,00     |
| NH-SI 3L 315A TF AC1500V LS | 3L         | 315   | <b>35089.0160</b> | 1                 | N 3        | 0,140       | 0,026       | 118,00     |
| NH-SI 3L 355A TF AC1500V LS | 3L         | 355   | <b>35089.0170</b> | 1                 | N 3        | 0,150       | 0,026       | 118,00     |
| NH-SI 3L 425A TF AC1000V LS | 3L         | 425   | <b>35089.0180</b> | 1                 | N 3        | 0,198       | 0,026       | 122,10     |
| NH-SI 3L 500A TF AC1000V LS | 3L         | 500   | <b>35089.0190</b> | 1                 | N 3        | 0,217       | 0,026       | 176,00     |

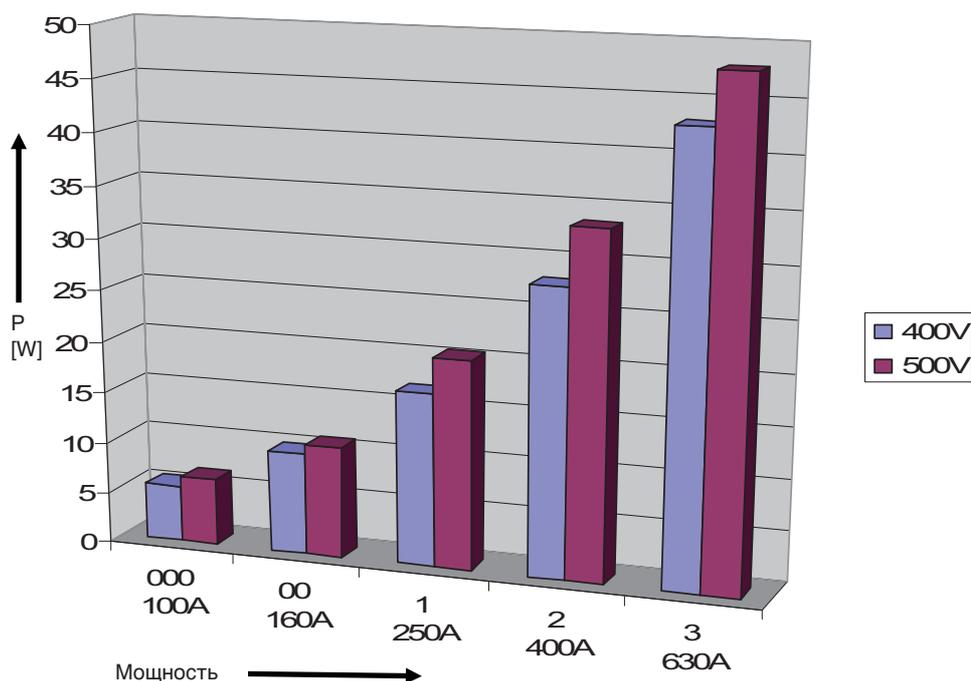
В современном развитии в области распределении энергии наблюдается всё более высокая энергетическая плотность. Всё больше компонентов распределителей (разъединители, шины, держатели) помещаются во всё меньшие узлы распределения. Место установки имеет ограниченную вместимость и представляет значительный фактор затрат. Основное применение в сетях распределения энергии находится в спектре напряжения 230/400 Вольт.

Предохранители 400 В от компании EFEN имеют значительно более низкую отдачу мощности, и тем самым оптимально приспособлены к современным требованиям, и, кроме того, способствуют экономии электроэнергии.

Комбинированный датчик гарантирует оптимальную видимость состояния предохранителя в различных устройствах.

- Энергосберегающая конструкция с плавким предохранителем вставкой 400 В
- Сниженные отдача мощности и нагревание
- Комбинированный датчик гарантирует оптимальную видимость состояния предохранителя в различных применениях

Сравнение отдачи мощности 400 В и 500 В NH-предохранителей

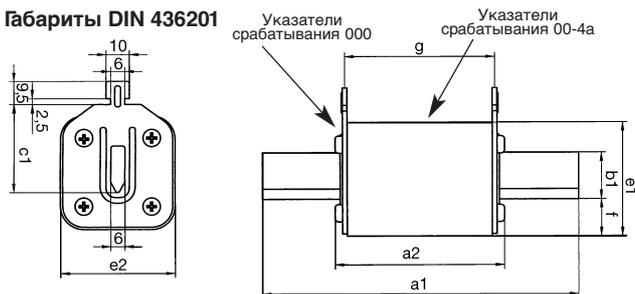


Ежегодная экономия электроэнергии в расчёте на один предохранитель\*

| Мощность    | E [кВт·ч] |
|-------------|-----------|
| NH 000 100A | 2,6       |
| NH 00 160A  | 2,9       |
| NH 1 250A   | 9,2       |
| NH 2 400A   | 14,5      |
| NH 3 630A   | 13,1      |

\* 80%  $I_n$  /  $t_{\text{время}}$

| Типо-размер | Ампер | Токоведущие металлические NH-ручки Код для заказа | Металлические NH-ручки не под напряжением Код для заказа | кол-во в упаковке |
|-------------|-------|---|--|-------------------|
| 000         | 2     | 35401.0020  | 35406.0020   | 3                 |
| 000         | 4     | 35401.0040  | 35406.0040   | 3                 |
| 000         | 6     | 35401.0060  | 35406.0060   | 3                 |
| 000         | 10    | 35401.0100  | 35406.0100   | 3                 |
| 000         | 16    | 35401.0160  | 35406.0160   | 9                 |
| 000         | 20    | 35401.0200  | 35406.0200   | 9                 |
| 000         | 25    | 35401.0250  | 35406.0250   | 9                 |
| 000         | 32    | 35401.0320  | 35406.0320   | 9                 |
| 000         | 35    | 35401.0350  | 35406.0350   | 9                 |
| 000         | 40    | 35401.0400  | 35406.0400   | 9                 |
| 000         | 50    | 35401.0500  | 35406.0500   | 9                 |
| 000         | 63    | 35401.0630  | 35406.0630   | 9                 |
| 000         | 80    | 35401.0800  | 35406.0800   | 9                 |
| 000         | 100   | 35401.1000  | 35406.1000   | 9                 |
| 00          | 125   | 35402.1250  | 35407.1250   | 3                 |
| 00          | 160   | 35402.1600  | 35407.1600   | 3                 |
| 1           | 16    | 35403.0160  | 35408.0160   | 3                 |
| 1           | 20    | 35403.0200  | 35408.0200   | 3                 |
| 1           | 25    | 35403.0250  | 35408.0250   | 3                 |
| 1           | 32    | 35403.0320  | 35408.0320   | 3                 |
| 1           | 35    | 35403.0350  | 35408.0350   | 3                 |
| 1           | 40    | 35403.0400  | 35408.0400   | 3                 |
| 1           | 50    | 35403.0500  | 35408.0500   | 3                 |
| 1           | 63    | 35403.0630  | 35408.0630   | 3                 |
| 1           | 80    | 35403.0800  | 35408.0800   | 3                 |
| 1           | 100   | 35403.1000  | 35408.1000   | 3                 |
| 1           | 125   | 35403.1250  | 35408.1250   | 3                 |
| 1           | 160   | 35403.1600  | 35408.1600   | 3                 |
| 1           | 200   | 35403.2000  | 35408.2000   | 3                 |
| 1           | 224   | 35403.2240  | 35408.2240   | 3                 |
| 1           | 250   | 35403.2500  | 35408.2500   | 3                 |
| 2           | 35    | 35404.0350  | 35409.0350   | 3                 |
| 2           | 50    | 35404.0500  | 35409.0500   | 3                 |
| 2           | 63    | 35404.0630  | 35409.0630   | 3                 |
| 2           | 80    | 35404.0800  | 35409.0800   | 3                 |
| 2           | 100   | 35404.1000  | 35409.1000   | 3                 |
| 2           | 125   | 35404.1250  | 35409.1250   | 3                 |
| 2           | 160   | 35404.1600  | 35409.1600   | 3                 |
| 2           | 200   | 35404.2000  | 35409.2000   | 3                 |
| 2           | 224   | 35404.2240  | 35409.2240   | 3                 |
| 2           | 250   | 35404.2500  | 35409.2500   | 3                 |
| 2           | 300   | 35404.3000  | 35409.3000   | 3                 |
| 2           | 315   | 35404.3150  | 35409.3150   | 3                 |
| 2           | 355   | 35404.3550  | 35409.3550   | 3                 |
| 2           | 400   | 35404.4000  | 35409.4000   | 3                 |
| 3           | 250   | 35405.2500  | 35410.2500   | 1                 |
| 3           | 300   | 35405.3000  | 35410.3000   | 1                 |
| 3           | 315   | 35405.3150  | 35410.3150   | 1                 |
| 3           | 400   | 35405.4000  | 35410.4000   | 1                 |
| 3           | 425   | 35405.4250  | 35410.4250   | 1                 |
| 3           | 500   | 35405.5000  | 35410.5000   | 1                 |
| 3           | 630   | 35405.6300  | 35410.6300   | 1                 |

**Габариты DIN 436201**

**Для защиты кабелей и линий**

Номинальное напряжение: AC 500 V/DC 440 V\*

 Категория эксплуатации: gG согласно VDE 0636-2 + VDE 0636-1  
IEC 60 269-1 IEC 60 269-2

Применение: Для защиты кабелей и линий

Коммутационная способность: 120 kA (AC 500 В) /25 kA (DC 440 В)

\*Типоразмер 00 DC 220В

| Тип. | Номинальный ток | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | b <sub>1</sub> | c <sub>1</sub> | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | g  |
|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 000  |                 | 78,5           | 53             | 15             | 35             | 37             | 21             | 47 |
| 00   | bis 160 A       | 78,5           | 53             | 15             | 35             | 45             | 30             | 47 |
| 1    | bis 160 A       | 135            | 70             | 15             | 40             | 45             | 30             | 65 |
| 1    | 200-250 A       | 135            | 70             | 20             | 40             | 50             | 50             | 65 |
| 2    | bis 250 A       | 150            | 71             | 20             | 48             | 50             | 50             | 65 |
| 2    | 300-400 A       | 150            | 71             | 26             | 48             | 58             | 58             | 65 |
| 3    | bis 400 A       | 150            | 71             | 26             | 60             | 58             | 58             | 65 |
| 3    | 500-630 A       | 150            | 71             | 32             | 60             | 68             | 68             | 65 |
| 4a   |                 | 200            | 96             | 50             | 85             | 109            | 98             | 86 |

**Электрические качества:**

Свойства срабатывания настроены под нагрузку кабелей и линий. Защищаемые линии электропередач могут иметь оптимальную нагрузку, так как отключение в области сверхтоков происходит медленно, а в области коротких замыканий – быстро. Благодаря Благодаря времязатяжной характеристике для gG по VDE 0636 и IEC 60269-1, имеется селективность и при «смешанном» применении различных фабрикатов, изготовленных по этим нормам 1:1,6, при номинальных токах  $\geq 16A$

| Код для заказа | Металлические NH-ручки под напряжением |                | Пластмассовые NH-ручки не под напряжением |                | Металлические NH-ручки не под напряжением |                | кол-во в упаковке |
|----------------|--|----------------|---|----------------|---|----------------|-------------------|
|                | Ампер                                  | Код для заказа | Ампер                                     | Код для заказа | Ампер                                     | Код для заказа |                   |
| 000            | 2                                      | 35000.0020     | 2   | 35001.0020     |   |                | 10                |
| 000            | 4                                      | 35000.0040     | 4   | 35001.0040     |   |                | 10                |
| 000            | 6                                      | 35000.0060     | 6   | 35001.0060     |   |                | 10                |
| 000            | 10                                     | 35000.0100     | 10  | 35001.0100     |   |                | 10                |
| 000            | 16                                     | 35000.0160     | 16  | 35001.0160     |   |                | 10                |
| 000            | 20                                     | 35000.0200     | 20  | 35001.0200     |   |                | 10                |
| 000            | 25                                     | 35000.0250     | 25  | 35001.0250     |   |                | 10                |
| 000            | 32                                     | 35000.0320     | 32  | 35001.0320     |   |                | 10                |
| 000            | 35                                     | 35000.0350     | 35  | 35001.0350     |   |                | 10                |
| 000            | 40                                     | 35000.0400     | 40  | 35001.0400     |   |                | 10                |
| 000            | 50                                     | 35000.0500     | 50  | 35001.0500     |   |                | 10                |
| 000            | 63                                     | 35000.0630     | 63  | 35001.0630     |   |                | 10                |
| 000            | 80                                     | 35000.0800     | 80  | 35001.0800     |   |                | 10                |
| 000            | 100                                    | 35000.1000     | 100                                       | 35001.1000     |   |                | 10                |
| 00             | 2                                      | 35011.0010     |   |                | 2   | 35165.0010     | 3                 |
| 00             | 4                                      | 35011.0020     |   |                | 4   | 35165.0020     | 3                 |
| 00             | 6                                      | 35011.0030     |   |                | 6   | 35165.0030     | 3                 |
| 00             | 10                                     | 35011.0040     |   |                | 10  | 35165.0040     | 3                 |
| 00             | 16                                     | 35011.0050     |   |                | 16  | 35165.0050     | 3                 |
| 00             | 20                                     | 35011.0060     |   |                | 20  | 35165.0060     | 3                 |
| 00             | 25                                     | 35011.0070     |   |                | 25  | 35165.0070     | 3                 |
| 00             | 32                                     | 35011.0080     |   |                | 32  | 35165.0080     | 3                 |
| 00             | 35                                     | 35011.0090     |   |                | 35  | 35165.0090     | 3                 |
| 00             | 40                                     | 35011.0100     |   |                | 40  | 35165.0100     | 3                 |
| 00             | 50                                     | 35011.0110     |   |                | 50  | 35165.0110     | 3                 |
| 00             | 63                                     | 35011.0120     |   |                | 63  | 35165.0120     | 3                 |
| 00             | 80                                     | 35011.0130     |   |                | 80  | 35165.0130     | 3                 |
| 00             | 100                                    | 35011.0140     |   |                | 100                                       | 35165.0140     | 3                 |
| 00             | 125                                    | 35011.0150     |   |                | 125                                       | 35165.0150     | 3                 |
| 00             | 160                                    | 35011.1090     |   |                | 160                                       | 35165.0160     | 3                 |
| 1              | 25                                     | 35035.0050     |   |                | 25  | 35204.0050     | 3                 |
| 1              | 32                                     | 35035.1220     |   |                | 32  | 35204.0160     | 3                 |
| 1              | 35                                     | 35035.0060     |   |                | 35  | 35204.0060     | 3                 |
| 1              | 40                                     | 35035.1230     |   |                | 40  | 35204.0170     | 3                 |
| 1              | 50                                     | 35035.0070     |   |                | 50  | 35204.0070     | 3                 |
| 1              | 63                                     | 35035.0080     |   |                | 63  | 35204.0080     | 3                 |
| 1              | 80                                     | 35035.0090     |   |                | 80  | 35204.0090     | 3                 |
| 1              | 100                                    | 35035.0100     |   |                | 100                                       | 35204.0110     | 3                 |
| 1              | 125                                    | 35035.0110     |   |                | 125                                       | 35204.0110     | 3                 |
| 1              | 160                                    | 35035.0120     |   |                | 160                                       | 35204.0120     | 3                 |
| 1              | 200                                    | 35035.0130     |   |                | 200                                       | 35204.0130     | 3                 |
| 1              | 224                                    | 35035.0140     |   |                | 224                                       | 35204.0140     | 3                 |
| 1              | 250                                    | 35035.0150     |   |                | 250                                       | 35204.0150     | 3                 |

| Код для заказа | Ампер | Металлические NH-ручки под напряжением Код для заказа | Ампер | Металлические NH-ручки не под напряжением Код для заказа | кол-во в упаковке |
|----------------|-------|---|-------|--|-------------------|
| 2              | 25    | 35054.0010  |       |  | 3                 |
| 2              | 35    | 35054.0020  |       |  | 3                 |
| 2              | 50    | 35054.0030  |       |  | 3                 |
| 2              | 63    | 35054.0040  | 63    | 35116.0040   | 3                 |
| 2              | 80    | 35054.0050  | 80    | 35116.0050   | 3                 |
| 2              | 100   | 35054.0060  | 100   | 35116.0060   | 3                 |
| 2              | 125   | 35054.0070  | 125   | 35116.0070   | 3                 |
| 2              | 160   | 35054.0080  | 160   | 35116.0080   | 3                 |
| 2              | 200   | 35054.0090  | 200   | 35116.0090   | 3                 |
| 2              | 224   | 35054.0100  | 224   | 35116.0100   | 3                 |
| 2              | 250   | 35054.0110  | 250   | 35116.0110   | 3                 |
| 2              | (300) | 35054.0120  | (300) | 35116.0120   | 3                 |
| 2              | 315   | 35054.0130  | 315   | 35116.0130   | 3                 |
| 2              | (355) | 35054.0140  | (355) | 35116.0140   | 3                 |
| 2              | 400   | 35054.0150  | 400   | 35116.0150   | 3                 |
| 3              | 63    | 35078.0340  |       |  | 3                 |
| 3              | 80    | 35078.0350  |       |  | 3                 |
| 3              | 100   | 35078.0360  |       |  | 3                 |
| 3              | 125   | 35078.0370  |       |  | 3                 |
| 3              | 160   | 35078.0380  |       |  | 3                 |
| 3              | 200   | 35078.0390  |       |  | 3                 |
| 3              | 224   | 35078.0400  |       |  | 3                 |
| 3              | 250   | 35078.0410  |       |  | 3                 |
| 3              | (300) | 35078.0190  |       |  | 3                 |
| 3              | 315   | 35078.0010  |       |  | 3                 |
| 3              | (355) | 35078.0020  |       |  | 3                 |
| 3              | 400   | 35078.0030  |       |  | 3                 |
| 3              | (425) | 35078.0040  |       |  | 3                 |
| 3              | 500   | 35078.0050  |       |  | 3                 |
| 3              | 630   | 35078.0060  |       |  | 3                 |
| 4a             | 400   | 35097.0120  |       |  | 1                 |
| 4a             | 500   | 35097.0010  |       |  | 1                 |
| 4a             | 630   | 35097.0020  |       |  | 1                 |
| 4a             | 800   | 35097.0030  |       |  | 1                 |
| 4a             | 1000  | 35097.0040  |       |  | 1                 |
| 4a             | 1250  | 35097.0050  |       |  | 1                 |
| 4a             | 1600  | 35097.0110  |       |  | 1                 |

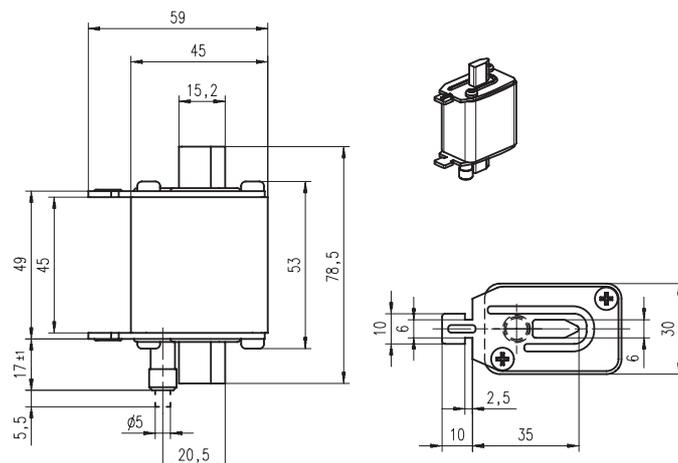
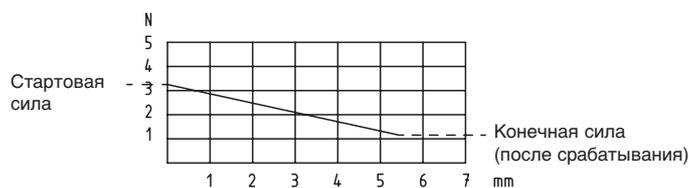
( ) = Габариты согласно DIN, номинальный ток в соответствии VDE 0636 не стандартизирован

**NH-предохранители Типоразмер 00 с сигнальным датчиком**  
 EFEN NH-предохранители Типоразмер00 с сигнальным датчиком могут применяться вместе с микровыключателем для контроля защиты.

**NH-предохранители для защиты кабелей и линий Типоразмер 00, 500В AC, Категория эксплуатации gL gG, с сигнальным датчиком**

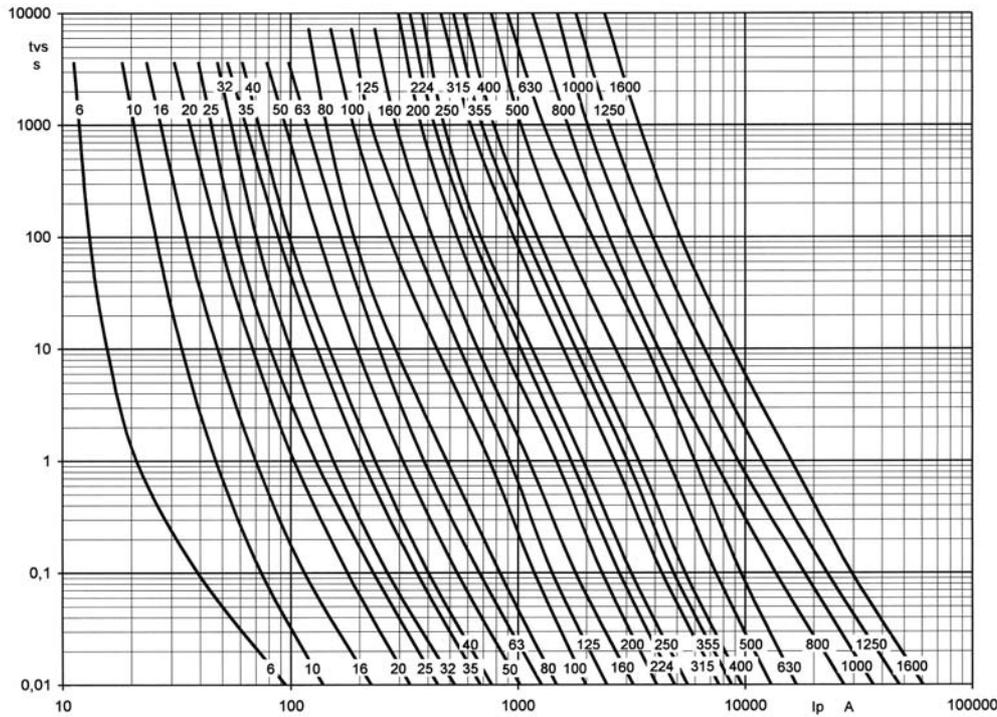
| Ампер | Код для заказа | Наименование        |
|-------|----------------|---------------------|
| 6     | 35207.0010     | NH-Si 00 6A gL SM   |
| 10    | 35207.0020     | NH-Si 00 10A gL SM  |
| 16    | 35207.0030     | NH-Si 00 16A gL SM  |
| 20    | 35207.0040     | NH-Si 00 20A gL SM  |
| 25    | 35207.0050     | NH-Si 00 25A gL SM  |
| 32    | 35207.0060     | NH-Si 00 32A gL SM  |
| 35    | 35207.0070     | NH-Si 00 35A gL SM  |
| 40    | 35207.0080     | NH-Si 00 40A gL SM  |
| 50    | 35207.0090     | NH-Si 00 50A gL SM  |
| 63    | 35207.0100     | NH-Si 00 63A gL SM  |
| 80    | 35207.0110     | NH-Si 00 80A gL SM  |
| 100   | 35207.0120     | NH-Si 00 100A gL SM |
| 125   | 35207.0130     | NH-Si 00 125A gL SM |

Диаграмма силы-пути ударного механизма

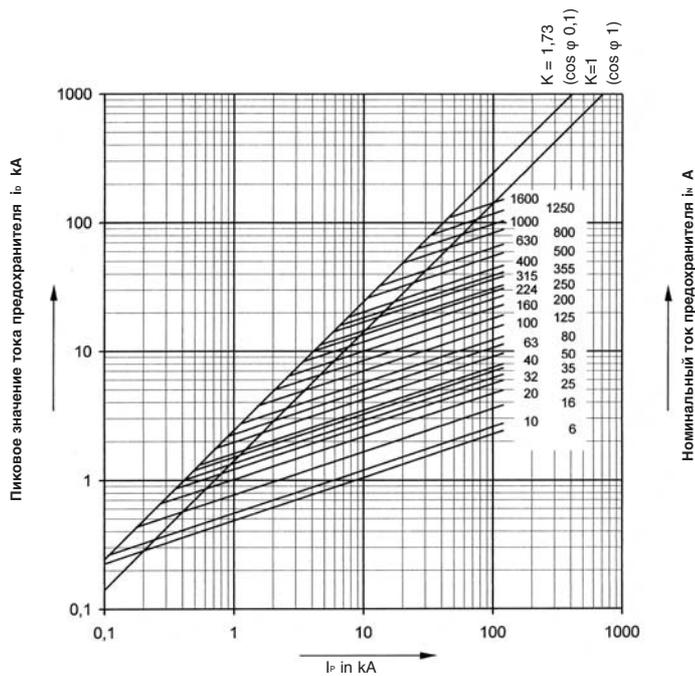


Для защиты кабелей и линий

Средние времятоковые характеристики



Пропускные характеристики



$I_p$  в соответствии с начальным током короткого замыкания  $i_k$  в месте повреждения (DIN/VDE 0102 часть 2)

Для защиты кабелей и линий

Отдача мощности in W

| I <sub>n</sub><br>A | Типоразмер |     |     |     |     |    |
|---------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----|
|                     | 000        | 00  | 1   | 2   | 3   | 4a |
| 6                   | 1,4        | 1,4 |     |     |     |    |
| 10                  | 1,6        | 1,1 |     |     |     |    |
| 16                  | 2,1        | 1,7 |     |     |     |    |
| 20                  | 2,2        | 1,8 |     |     |     |    |
| 25                  | 2,4        | 2,2 | 2,9 | 2,8 |     |    |
| 32                  | 3,6        | 3,2 | 4,5 | 4,3 |     |    |
| 35                  | 3,7        | 2,9 | 3,9 | 3,8 |     |    |
| 40                  | 3,9        | 3,5 | 5,1 | 4,9 |     |    |
| 50                  | 4,5        | 3,5 | 4,5 | 4,3 |     |    |
| 63                  | 5,5        | 4,6 | 6,1 | 5,9 | 5,9 |    |
| 80                  | 5,5        | 5,5 | 6,9 | 6,7 | 6,7 |    |
| 100                 | 6,5        | 6,8 | 8,5 | 8,2 | 8,1 |    |
| 125                 |            | 7,8 | 9,6 | 9,3 | 9,2 |    |

| I <sub>n</sub><br>A | Типоразмер |      |      |      |      |       |
|---------------------|------------|------|------|------|------|-------|
|                     | 000        | 00   | 1    | 2    | 3    | 4a    |
| 160                 |            | 10,9 | 12,8 | 12,5 | 12,4 |       |
| 200                 |            |      | 15,9 | 15,9 | 15,8 |       |
| 224                 |            |      | 18,4 | 18,4 | 18,2 |       |
| 250                 |            |      | 20,4 | 20,4 | 20,2 |       |
| 315                 |            |      |      | 25,0 | 25,0 |       |
| 355                 |            |      |      | 29,5 | 29,5 |       |
| 400                 |            |      |      | 33,5 | 33,5 | 31,2  |
| 500                 |            |      |      |      | 40,6 | 36,5  |
| 630                 |            |      |      |      | 44,0 | 44,4  |
| 800                 |            |      |      |      |      | 68,0  |
| 1000                |            |      |      |      |      | 72,9  |
| 1250                |            |      |      |      |      | 100,5 |
| 1600                |            |      |      |      |      | 126,2 |

 Интегралы плавления и отключения согласно VDE/IEC A<sup>2s</sup>

| I <sub>n</sub><br>A | Типоразмер |       |       |        |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
|---------------------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     | 000        |       | 00    |        | 1      |        | 2      |                      | 3                    |                      | 4a                    |                       |
|                     | I          | II    | I     | II     | I      | II     | I      | II                   | I                    | II                   | I                     | II                    |
| 6                   | 72         | 120   |       |        |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 10                  | 220        | 360   | 130   | 300    |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 16                  | 330        | 530   | 360   | 820    |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 20                  | 720        | 1250  | 810   | 1830   |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 25                  | 1440       | 2150  | 1370  | 3100   |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 32                  | 2030       | 3240  | 1823  | 4150   |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 35                  | 2930       | 4750  | 2560  | 5800   |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 40                  | 3840       | 6300  | 3240  | 7350   |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 50                  | 5900       | 9390  | 5760  | 13000  |        |        |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 63                  | 9500       | 14980 | 9000  | 21000  | 9000   | 21000  |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 80                  | 14600      | 23600 | 14440 | 33000  | 14400  | 33000  |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 100                 | 23250      | 36650 | 27040 | 61000  | 27040  | 61000  |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 125                 |            |       | 46240 | 105000 | 46240  | 105000 |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 160                 |            |       | 77440 | 175000 | 77440  | 175000 |        |                      |                      |                      |                       |                       |
| 200                 |            |       |       |        | 122990 | 278000 | 122990 | 278000               |                      |                      |                       |                       |
| 224                 |            |       |       |        | 184960 | 418000 | 184960 | 418000               |                      |                      |                       |                       |
| 250                 |            |       |       |        | 231040 | 521000 | 231040 | 521000               |                      |                      |                       |                       |
| 315                 |            |       |       |        |        |        | 368640 | 831000               | 368640               | 831000               |                       |                       |
| 355                 |            |       |       |        |        |        | 466560 | 1052 10 <sup>3</sup> | 466560               | 1052 10 <sup>3</sup> |                       |                       |
| 400                 |            |       |       |        |        |        | 655360 | 1476 10 <sup>3</sup> | 655360               | 1476 10 <sup>3</sup> | 610500                | 927000                |
| 500                 |            |       |       |        |        |        |        |                      | 1296 10 <sup>3</sup> | 2920 10 <sup>3</sup> | 1025 10 <sup>3</sup>  | 1618 10 <sup>3</sup>  |
| 630                 |            |       |       |        |        |        |        |                      | 1950 10 <sup>3</sup> | 4400 10 <sup>3</sup> | 1767 10 <sup>3</sup>  | 2600 10 <sup>3</sup>  |
| 800                 |            |       |       |        |        |        |        |                      |                      |                      | 3499 10 <sup>3</sup>  | 5449 10 <sup>3</sup>  |
| 1000                |            |       |       |        |        |        |        |                      |                      |                      | 5878 10 <sup>3</sup>  | 8708 10 <sup>3</sup>  |
| 1250                |            |       |       |        |        |        |        |                      |                      |                      | 12164 10 <sup>3</sup> | 18676 10 <sup>3</sup> |
| 1600                |            |       |       |        |        |        |        |                      |                      |                      | 20347 10 <sup>3</sup> | 31278 10 <sup>3</sup> |

I = Интегралы плавления

II = Общие интегралы

**Для защиты кабелей и линий в петлевых сетях**

(Стойкие против старения)

Номинальное напряжение: AC 500 В

 Категория эксплуатации: gL - gG согласно VDE 0636/21  
IEC 269-2

Применение: Для защиты кабелей и линий

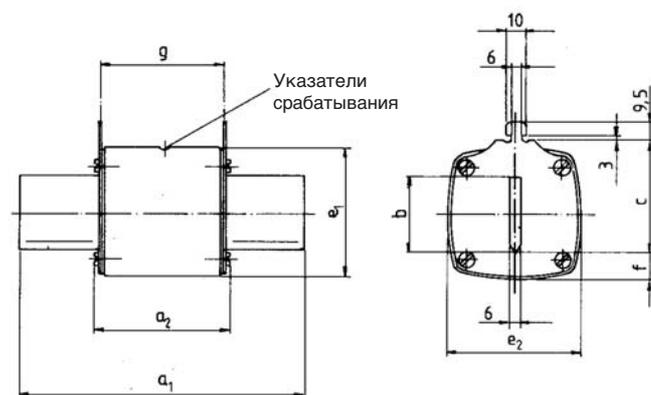
Коммутационная способность: 120 кА (Типоразмер 00-2)

**Электрические качества:**

Свойства срабатывания настроены под нагрузку кабелей и линий. Защищаемые линии электропередач могут иметь оптимальную нагрузку, так как отключение в области сверхтоков происходит медленно, а в области коротких замыканий – быстро. Благодаря

благодаря времятоковой характеристике для gL - gG по VDE 0636 и IEC 60269-1, имеется селективность и при «смешанном» применении различных фабрикатов, изготовленных по этим нормам 1:1,6. При применении предохранителей EFEN EFEN 500В gL-gG в 400 В-сети селективность составляет 1:1,25 при номинальных токах  $\geq 16\text{A}$ , то есть от одной величины номинального тока к другой величине номинального тока. NH-предохранители 500 В gL - gG от компании EFEN, особенно пригодные для применений в петлевой сети имеют фактор селективности в 400В- сетях 0,79 (фактор петлевой сети)! Это означает, что если максимальный ток короткого замыкания не превосходит в 0,79 раз суммарный ток короткого замыкания, то срабатывает только предохранитель, предназначенный для суммарного тока короткого замыкания. Плавкий элемент из чистого серебра способствует сохранению этого положительного фактора на протяжении всего срока его эксплуатации.

Примечания: из-за возможной незначительной разности напряжения, возможной в петлевых сетях, указатели срабатывания могут реагировать неточно. Спрашивайте решения от компании EFEN!

**Габариты: DIN 43620/1**


| Типоразмер       | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | b    | c  | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | f    | g  |
|------------------|----------------|----------------|------|----|----------------|----------------|------|----|
| 00 <sup>1)</sup> | 78,5           | 53             | 15   | 35 | 40             | 28             | 12,5 | 47 |
| 0                | 125            | 67             | 15   | 35 | 38             | 35             | 11,5 | 65 |
| 1 <sup>2)</sup>  | 135            | 74             | 20   | 40 | 38             | 35             | 9    | 65 |
| 1 <sup>3)</sup>  | 135            | 74             | 24,5 | 40 | 45             | 45             | 10   | 65 |
| 2 <sup>4)</sup>  | 150            | 74             | 25   | 48 | 45             | 45             | 10   | 65 |
| 2 <sup>5)</sup>  | 150            | 72             | 30   | 48 | 59             | 59             | 14,5 | 65 |
| 3 <sup>6)</sup>  | 150            | 72             | 40   | 60 | 70             | 70             | 15   | 65 |

<sup>1)</sup> Номинальный ток до 160 А

<sup>2)</sup> Номинальный ток до 125 А

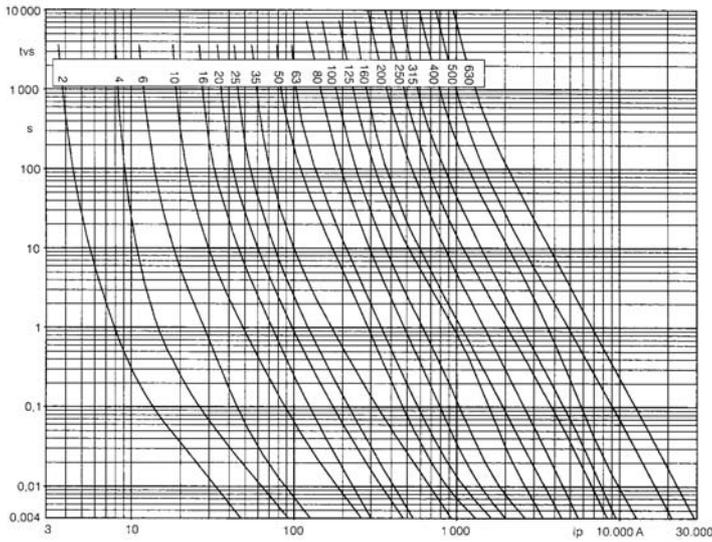
<sup>3)</sup> Номинальный ток 160-250 А

<sup>4)</sup> Номинальный ток до 250 А

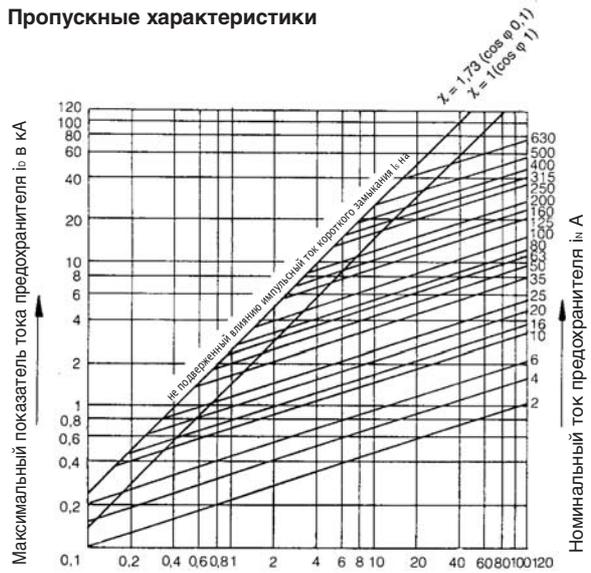
<sup>5)</sup> Номинальный ток 300-400 А

<sup>6)</sup> Номинальный ток до 630 А

**Средние времятоковые характеристики**

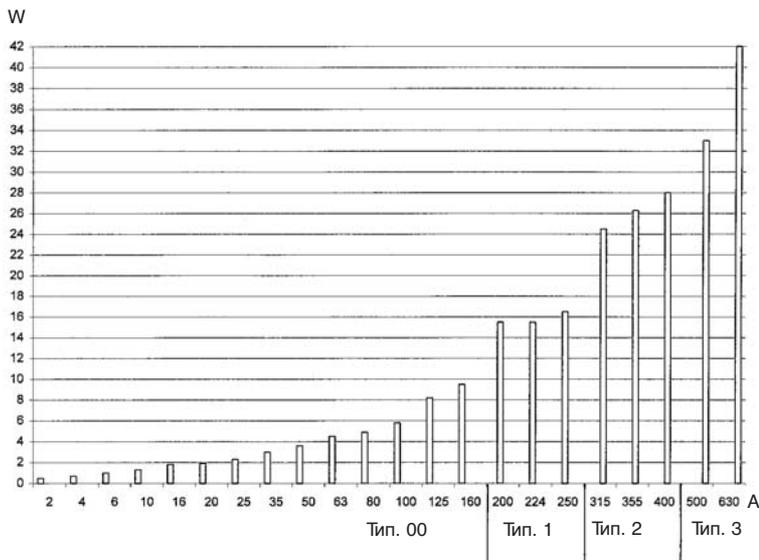


**Пропускные характеристики**

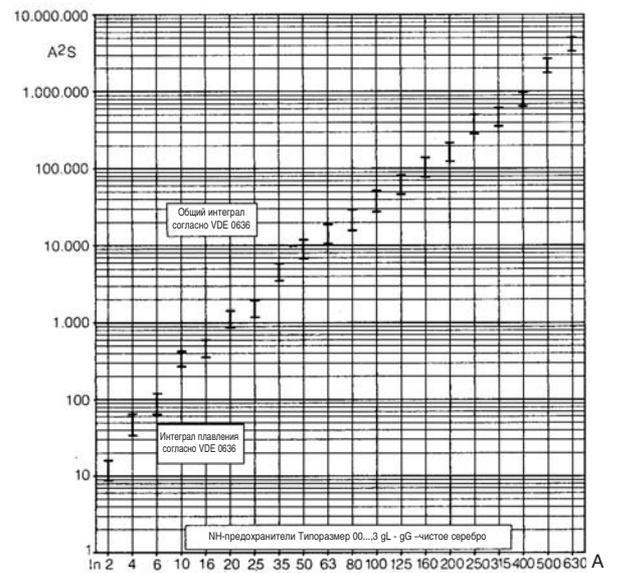


$I_b$  в соответствии с начальными током короткого замыкания  $I_k$  в месте повреждения (DIN/VDE 0102 часть 2)

**Номинальная мощность утечки**



**Интегралы плавления и отключения**



**Для защиты кабелей и линий**

Номинальное напряжение: AC 690 В

 Категория эксплуатации: gG согласно VDE 0636-2 + VDE 0636-1  
 IEC 60 269-2 IEC 60 269-1

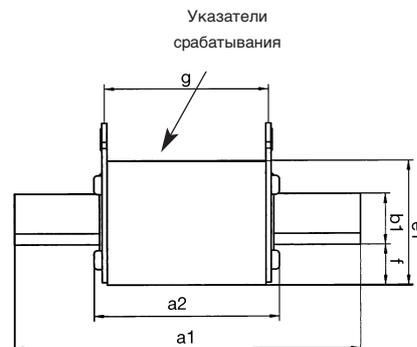
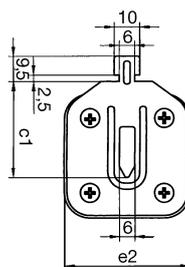
Применение: Для защиты кабелей и линий

Коммутационная способность: 100 кА (630 А 50 кА)

**Электрические качества:**

Свойства срабатывания настроены под нагрузку кабелей и линий. Защищаемые линии электропередач могут иметь оптимальную нагрузку, так как отключение в области сверхтоков происходит медленно, а в области коротких замыканий – быстро.

| Типоразмер | Ампер | Металлические NH-ручки | кол-во в упаковке |
|------------|-------|------------------------|-------------------|
| 00         | 2     | 35027.0220             | 10                |
| 00         | 4     | 35027.0230             | 10                |
| 00         | 6     | 35027.0010             | 10                |
| 00         | 10    | 35027.0020             | 10                |
| 00         | 16    | 35027.0030             | 10                |
| 00         | 20    | 35027.0040             | 10                |
| 00         | 25    | 35027.0050             | 10                |
| 00         | 32    | 35027.0060             | 10                |
| 00         | 35    | 35027.0070             | 10                |
| 00         | 40    | 35027.0080             | 10                |
| 00         | 50    | 35027.0090             | 10                |
| 00         | 63    | 35027.0100             | 10                |
| 00         | 80    | 35027.0110             | 10                |
| 00         | 100   | 35027.0120             | 10                |
| 1          | 25    | 35052.1030             | 3                 |
| 1          | 32    | 35052.1040             | 3                 |
| 1          | 35    | 35052.1050             | 3                 |
| 1          | 40    | 35052.1060             | 3                 |
| 1          | 50    | 35052.1070             | 3                 |
| 1          | 63    | 35052.1080             | 3                 |
| 1          | 80    | 35052.1090             | 3                 |
| 1          | 100   | 35052.1100             | 3                 |
| 1          | 125   | 35052.1110             | 3                 |
| 1          | 160   | 35052.1120             | 3                 |
| 1          | 200   | 35052.1130             | 3                 |
| 1          | (250) | 35052.1140             | 3                 |
| 2          | 25    | 35124.1230             | 3                 |
| 2          | 35    | 35124.1010             | 3                 |
| 2          | 50    | 35124.1020             | 3                 |
| 2          | 63    | 35124.1030             | 3                 |
| 2          | 80    | 35124.1040             | 3                 |
| 2          | 100   | 35124.1050             | 3                 |
| 2          | 125   | 35124.1060             | 3                 |
| 2          | 160   | 35124.1070             | 3                 |
| 2          | 200   | 35124.1080             | 3                 |
| 2          | 250   | 35124.1090             | 3                 |
| 2          | 315   | 35124.1100             | 3                 |
| 2          | (355) | 35124.1110             | 3                 |
| 2          | (400) | 35124.1220             | 3                 |
| 3          | 63    | 35135.1080             | 3                 |
| 3          | 80    | 35135.1090             | 3                 |
| 3          | 100   | 35135.1100             | 3                 |
| 3          | 125   | 35135.1110             | 3                 |
| 3          | 160   | 35135.1120             | 3                 |
| 3          | 200   | 35135.1070             | 3                 |
| 3          | 224   | 35135.1130             | 3                 |
| 3          | 250   | 35135.1040             | 3                 |
| 3          | 315   | 35135.1050             | 3                 |
| 3          | (355) | 35135.1060             | 3                 |
| 3          | 400   | 35135.1020             | 3                 |
| 3          | 500   | 35135.1010             | 3                 |
| 3          | (630) | 35135.1140             | 3                 |

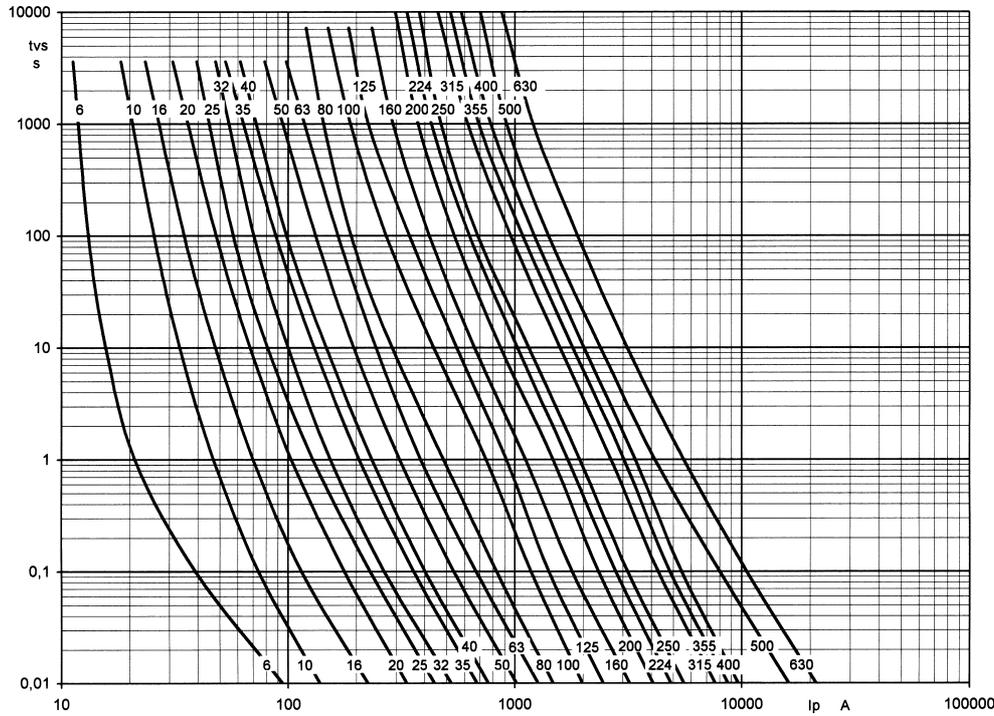
**Габариты: DIN 43620/1**


| Типоразмер | Номинальный ток | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | b <sub>1</sub> | c <sub>1</sub> | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | g  |
|------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|
| 000        | 6-63 А          | 78,5           | 53             | 15             | 35             | 37             | 21             | 47 |
| 00         | 80-100 А        | 78,5           | 53             | 15             | 35             | 45             | 30             | 47 |
| 1          | 25-160 А        | 135            | 70             | 15             | 40             | 45             | 30             | 65 |
| 1          | 200-250 А       | 135            | 70             | 20             | 40             | 50             | 50             | 65 |
| 2          | 25-250 А        | 150            | 71             | 20             | 48             | 50             | 50             | 65 |
| 2          | 315-400 А       | 150            | 71             | 26             | 48             | 58             | 58             | 65 |
| 3          | 63-400 А        | 150            | 71             | 26             | 60             | 58             | 58             | 65 |
| 3          | 500 А, 630 А    | 150            | 74             | 32             | 60             | 71             | 71             | 65 |

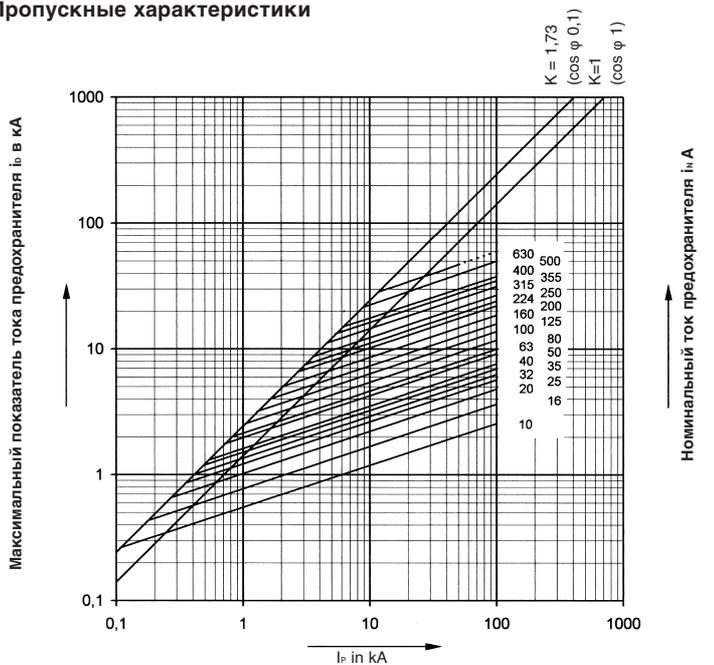
( ) = величина согласно DIN, Номинальный ток согласно VDE 0636 не стандартизирован

Для защиты кабелей и линий

Средние времятоковые характеристики



Пропускные характеристики

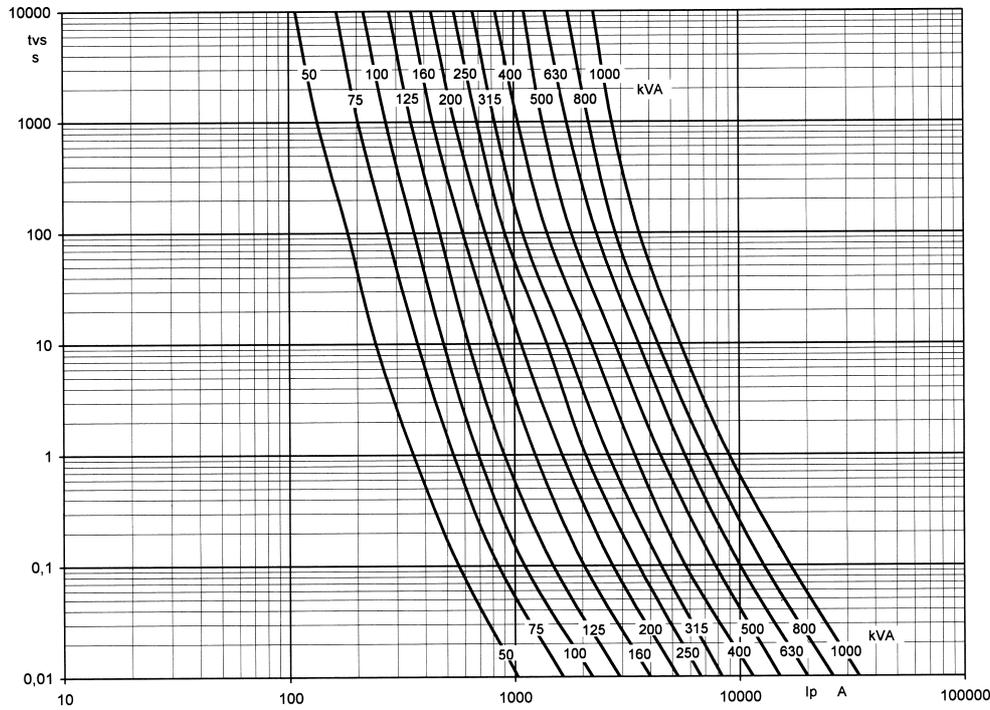


$i_p$  в соответствии с начальными током короткого замыкания  $i_k$  в месте повреждения (DIN/VDE 0102 часть 2)

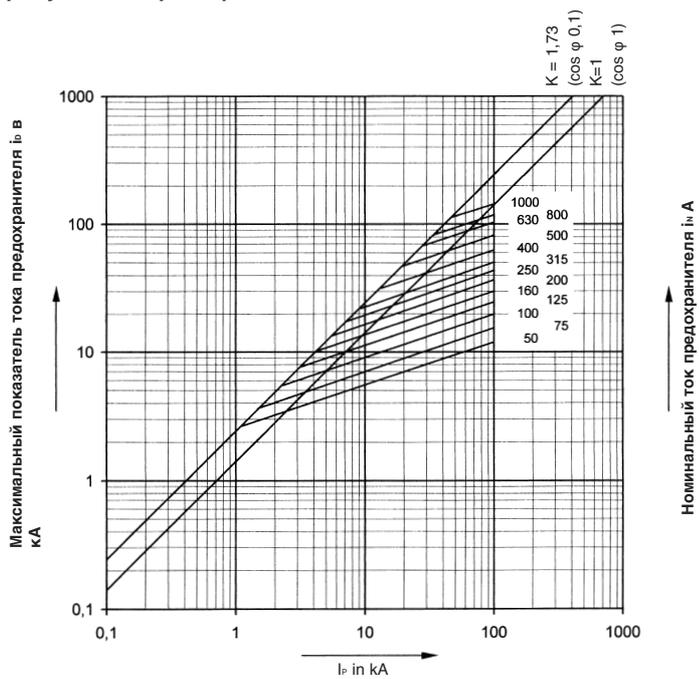


Для защиты трансформаторов

Средние времятоковые характеристики



Пропускные характеристики



$I_b$  в соответствии с начальными током короткого замыкания  $I_k$  в месте повреждения (DIN/VDE 0102 часть 2)

**без сигнального датчика**
**Для защиты выпрямителей тока – плавкий элемент – чистое серебро**

Номинальное напряжение: AC 500 В

Категория эксплуатации: gR nach VDE 0636-4

Применение: Для защиты выпрямителей тока

Коммутационная способность: 120 kA

| Типоразмер | Ампер | Металлические NH-ручки | кол-во в упаковке |
|------------|-------|------------------------|-------------------|
| 00         | 16    | 35024.0180             | 10                |
| 00         | 20    | 35024.0170             | 10                |
| 00         | 25    | 35024.0190             | 10                |
| 00         | 35    | 35024.0010             | 10                |
| 00         | 40    | 35024.0020             | 10                |
| 00         | 50    | 35024.0030             | 10                |
| 00         | 63    | 35024.0040             | 10                |
| 00         | 80    | 35024.0050             | 10                |
| 00         | 100   | 35024.0060             | 10                |
| 00         | 125   | 35024.0070             | 10                |
| 00         | 160   | 35024.0080             | 10                |
| 1          | 35    | 35040.0010             | 3                 |
| 1          | 50    | 35040.0020             | 3                 |
| 1          | 63    | 35040.0030             | 3                 |
| 1          | 80    | 35040.0040             | 3                 |
| 1          | 100   | 35040.0050             | 3                 |
| 1          | 125   | 35040.0060             | 3                 |
| 1          | 160   | 35040.0070             | 3                 |
| 1          | 200   | 35040.0080             | 3                 |
| 1          | (224) | 35040.0090             | 3                 |
| 1          | 250   | 35040.0100             | 3                 |
| 2          | 80    | 35058.0010             | 3                 |
| 2          | 100   | 35058.0020             | 3                 |
| 2          | 125   | 35058.0030             | 3                 |
| 2          | 160   | 35058.0040             | 3                 |
| 2          | 200   | 35058.0050             | 3                 |
| 2          | (224) | 35058.0060             | 3                 |
| 2          | 250   | 35058.0070             | 3                 |
| 2          | (300) | 35058.0080             | 3                 |
| 2          | 315   | 35058.0090             | 3                 |
| 2          | (355) | 35058.0100             | 3                 |
| 2          | 400   | 35058.0110             | 3                 |
| 3          | 315   | 35079.0010             | 1                 |
| 3          | (355) | 35079.0020             | 1                 |
| 3          | 400   | 35079.0030             | 1                 |
| 3          | (425) | 35079.0040             | 1                 |
| 3          | 500   | 35079.0050             | 1                 |
| 3          | 630   | 35079.0060             | 1                 |

( ) = Габариты согласно DIN, номинальный ток согласно VDE 0636 не стандартизирован

**Габариты: DIN 43620/1**

**Электрические качества:**

EFEN-NH-предохранители для защиты выпрямителей тока имеют следующие специфические свойства:

- сверхбыстрая времятоковая характеристика, соответствующая требованиям защиты
- оптимальная характеристика напряжения электрической дуги – с низким перенапряжением

EFEN-gR-предохранители могут применяться либо одни, для всего диапазона перегрузок для защиты от перегрузок и коротких замыканий, либо в сочетании с другими органами максимальной токовой защиты только в качестве защиты от коротких замыканий.

**Модификация с сигнальным датчиком:**

Параллельно к плавкой вставке предохранитель оснащён ударным механизмом.

После срабатывания NH-предохранителя деблокируется ударный механизм и приводит в действие микровыключатель на NH-держателе.

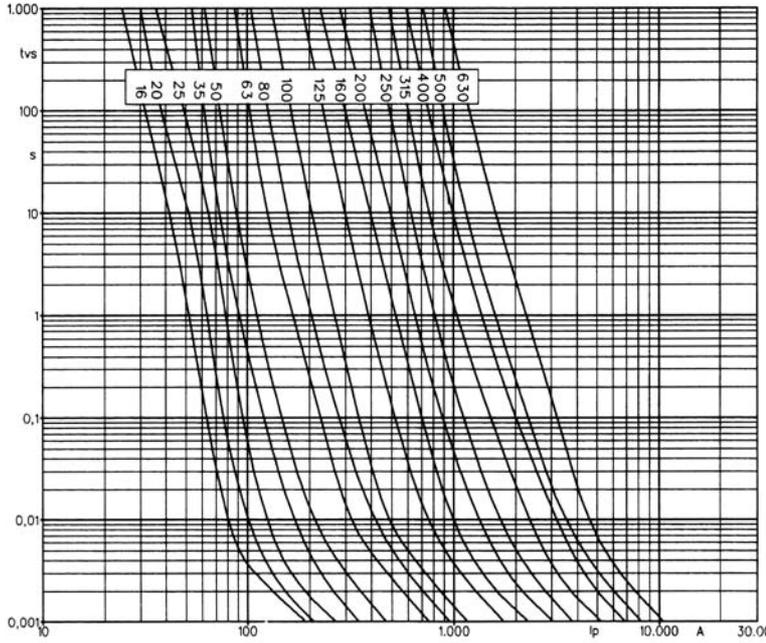
**Указатели срабатывания**

| Типоразмер | Ампер | Металлические NH-ручки | кол-во в упаковке |
|------------|-------|------------------------|-------------------|
| 00         | 16    | 35218.0010             | 10                |
| 00         | 20    | 35218.0020             | 10                |
| 00         | 25    | 35218.0030             | 10                |
| 00         | 35    | 35218.0040             | 10                |
| 00         | 40    | 35218.0050             | 10                |
| 00         | 50    | 35218.0060             | 10                |
| 00         | 63    | 35218.0070             | 10                |
| 00         | 80    | 35218.0080             | 10                |
| 00         | 100   | 35218.0090             | 10                |
| 00         | 125   | 35218.0100             | 10                |
| 1          | 35    | 35046.0010             | 1                 |
| 1          | 50    | 35046.0020             | 1                 |
| 1          | 63    | 35046.0030             | 1                 |
| 1          | 80    | 35046.0040             | 1                 |
| 1          | 100   | 35046.0050             | 1                 |
| 1          | 125   | 35046.0060             | 1                 |
| 1          | 160   | 35046.0070             | 1                 |
| 1          | 200   | 35046.0080             | 1                 |
| 1          | (224) | 35046.0090             | 1                 |
| 1          | 250   | 35046.0100             | 1                 |
| 2          | 80    | 35060.0050             | 1                 |
| 2          | 100   | 35060.0060             | 1                 |
| 2          | 125   | 35060.0070             | 1                 |
| 2          | 160   | 35060.0080             | 1                 |
| 2          | 200   | 35060.0090             | 1                 |
| 2          | (224) | 35060.0100             | 1                 |
| 2          | 250   | 35060.0110             | 1                 |
| 2          | (300) | 35060.0120             | 1                 |
| 2          | (315) | 35060.0130             | 1                 |
| 2          | 355   | 35060.0140             | 1                 |
| 2          | 400   | 35060.0150             | 1                 |
| 3          | 315   | 35086.0010             | 1                 |
| 3          | (355) | 35086.0020             | 1                 |
| 3          | 400   | 35086.0030             | 1                 |
| 3          | (425) | 35086.0040             | 1                 |
| 3          | 500   | 35086.0050             | 1                 |
| 3          | 630   | 35086.0060             | 1                 |

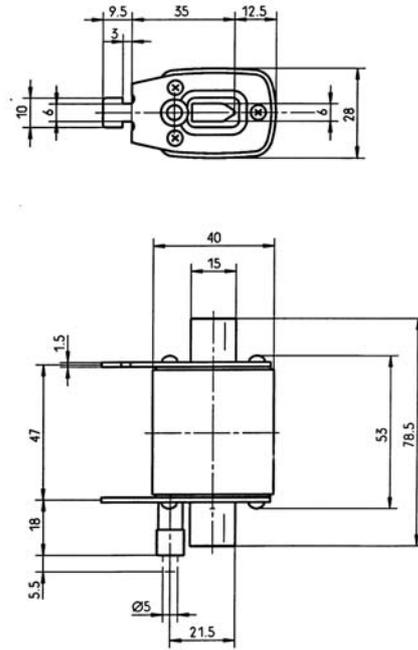
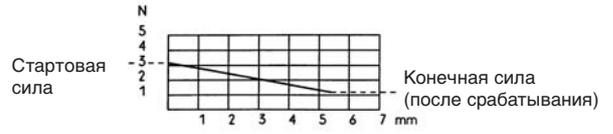
| Типоразмер | a1   | a2 | b    | c  | e1 | e2 | f    | g  |
|------------|------|----|------|----|----|----|------|----|
| 00         | 78,5 | 53 | 15   | 35 | 40 | 28 | 12,5 | 47 |
| 0          | 125  | 67 | 15   | 35 | 38 | 35 | 11,5 | 65 |
| 1          | 135  | 71 | 24,5 | 40 | 45 | 45 | 10   | 65 |
| 2          | 150  | 72 | 30   | 48 | 59 | 59 | 14,5 | 65 |
| 3          | 150  | 72 | 40   | 60 | 70 | 70 | 15   | 65 |

Для защиты устройств выпрямителей тока – Плавкий элемент из чистого серебра

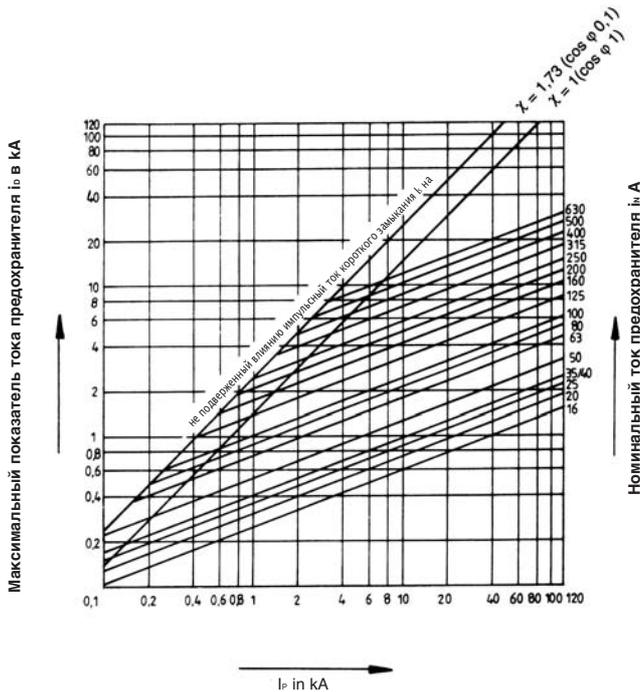
**Средние времятоковые характеристики**



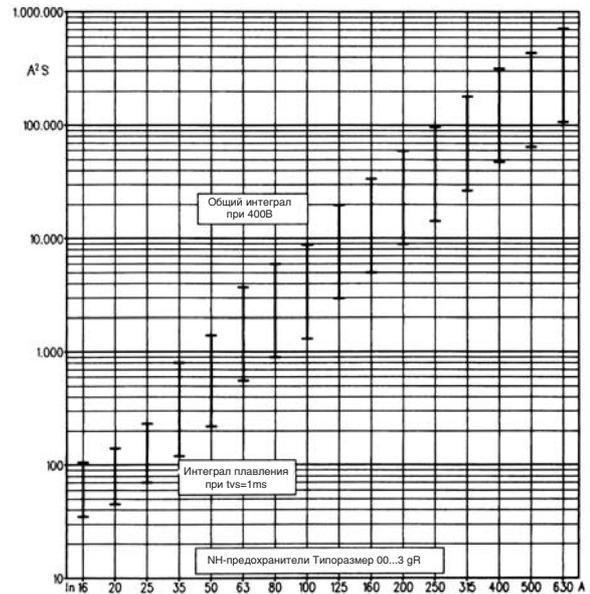
**Пропускные характеристики**



**Пропускные характеристики**



**Интегралы плавления и отключения**



$I_p$  в соответствии с начальным током короткого замыкания  $I_k$  в месте повреждения (DIN/VDE 0102 часть 2)

**Применение:**

NH-Предохранители для ремонтных работ находят временное применение вместо предохранителей, предназначенных для защиты линий электропередач (gG)- и в сетях поставщиков электроэнергии во время проведения ремонтных работ. Они имеют сверхбыструю характеристику срабатывания. Благодаря этому максимальный пропускной ток и пропускная энергия ограничиваются значительно сильнее, чем при использовании NH-предохранителей категории эксплуатации gG. Это означает для монтажников более сниженный потенциал опасности от возможной паразитной электрической дуги.

Для стандартного режима NH-предохранители для ремонтных работ неоптимальны, так как они быстрее срабатывают при временной перегрузке.

Кроме того, отдача мощности у них значительно выше чем у gG-предохранителей. Тут мы рекомендуем наши стойкие против старения

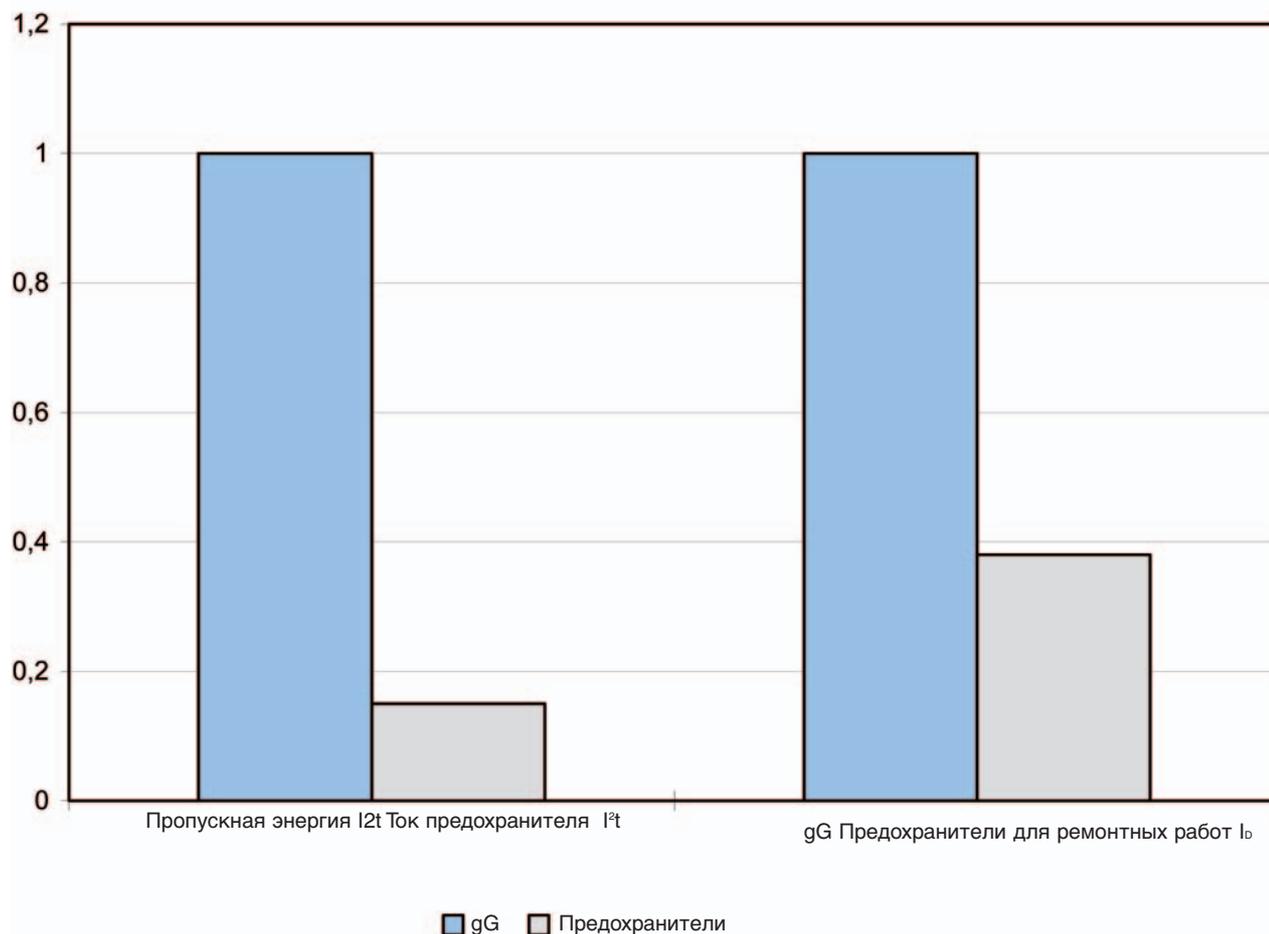
NH-предохранители категории эксплуатации gG.

- Низкие пропускная энергия и токи, благодаря сверхбыстрым характеристикам срабатывания – за счёт этого – снижение опасности для монтажников
- Изолированная металлическая NH-ручка для защиты от случайного прикосновения

Токоведущие части

- Благодаря плавкому элементу из чистого серебра эти предохранители имеют особую стойкость против старения и селективность.
- Особенная защита против расшатывания винтов – даже после многолетнего использования не возникает проблем на транспортных установках
- Чёткая маркировка: „Предохранители для ремонтных работ“

| Типоразмер | Код для заказа | Ампер | Наименование                                     |
|------------|----------------|-------|--|
| 2          | 35209.0010     | 80    | NH-Предохранители для ремонтных работ 80A gR Li  |
| 2          | 35209.0020     | 100   | NH-Предохранители для ремонтных работ 100A gR Li |
| 2          | 35209.0030     | 125   | NH-Предохранители для ремонтных работ 125A gR Li |
| 2          | 35209.0040     | 160   | NH-Предохранители для ремонтных работ 160A gR Li |
| 2          | 35209.0050     | 200   | NH-Предохранители для ремонтных работ 200A gR Li |
| 2          | 35209.0060     | 224   | NH-Предохранители для ремонтных работ 224A gR Li |
| 2          | 35209.0070     | 250   | NH-Предохранители для ремонтных работ 250A gR Li |
| 2          | 35209.0080     | 300   | NH-Предохранители для ремонтных работ 300A gR Li |
| 2          | 35209.0090     | 315   | NH-Предохранители для ремонтных работ 315A gR Li |

**Сравнение предохранителей для ремонтных работ с gG**


Для защиты оборудования горнодобывающей и перерабатывающей промышленности. - Плавкий элемент из чистого серебра - (устойчив к старению)

Номинальное напряжение: переменный ток AC 1000 В  
Категория эксплуатации: gB и aM в соответствии с VDE 0636/22

Применение: gB – предохранители, срабатывающие во всём диапазоне перегрузок, для защиты оборудования горнодобывающей и перерабатывающей промышленности  
aM – предохранители, срабатывающие при определенном минимальном токе перегрузки – защита специально для оборудования горнодобывающей промышленности.

Коммутационная способность: 25kA

Электрические качества:

1. NH-предохранители категории gB
2. NH-предохранители категории aM – это предохранители, срабатывающие при определенном минимальном токе перегрузки для защиты коммутационных аппаратов. Они служат защите коммутационных аппаратов в случае короткого замыкания и в комбинации с органами защиты сверхтоков представляют собой оптимальную защиту для моторов и агрегатов, находящихся ниже по технологической цепочке.

Благодаря применению проводниковых элементов из чистого серебра эти NH-предохранители устойчивы к старению и селективны. EFEN-NH-предохранители категории aM срабатывают быстро в области коротких замыканий, в то время как в области сверхтоков отключения не происходит, так как в данном случае производится защита другими органами защиты сверхтоков.

Особые конструкции и особенные характеристики

Номинальное напряжение: переменный ток AC 1000 и 1500 В  
Категория эксплуатации: TF в соответствии с DIN 43 620/5  
Применение: для выпрямительных установок в электрических путях

Коммутационная способность: 10kA

Электрические качества:

Данные специальные предохранительные вставки особенно пригодны для выпрямительных установок в электрических путях. Они имеют инертнобыстрые время-токовые характеристики и изготавливаются с проводниковыми вставками из чистого серебра. Поэтому эти предохранительные вставки особенно устойчивы к старению.

Сверхтоки и импульсы тока при включении выдерживаются, а короткие замыкания быстро отключаются.

Ограничение тока короткого замыкания наступает уже при низких токах короткого замыкания, благодаря сверхбыстрому отключению в области короткого замыкания.

Модификация с сигнальным датчиком:

Параллельно к плавкой вставке предохранитель оснащён ударным механизмом. После срабатывания NH-предохранителя деблокируется ударный механизм и приводит в действие микровыключатель на NH-держателе.

| Тип. | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | b    | c  | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | f  | g     |
|------|----------------|----------------|------|----|----------------|----------------|----|-------|
| 1L   | 170            | 105,5          | 24,5 | 40 | 45             | 45             | 10 | 105,5 |
| 3    | 167,5          | 92,5           | 32   | 60 | 72             | 72             | 15 | 80,5  |



| Тип. | a <sub>1</sub> | a <sub>2</sub> | b  | c  | e <sub>1</sub> | e <sub>2</sub> | f    | g   |
|------|----------------|----------------|----|----|----------------|----------------|------|-----|
| 3L   | 206            | 130            | 40 | 60 | 67             | 67             | 13,5 | 120 |

