

EFEN
WICKMANN GRUPPE



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΟΣΤΑΒΟΚ
SALES PROGRAM

IN THE LINE OF POWER

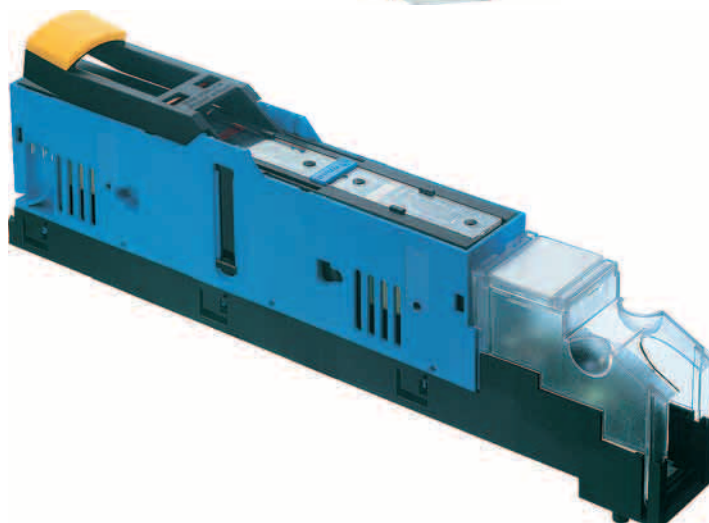
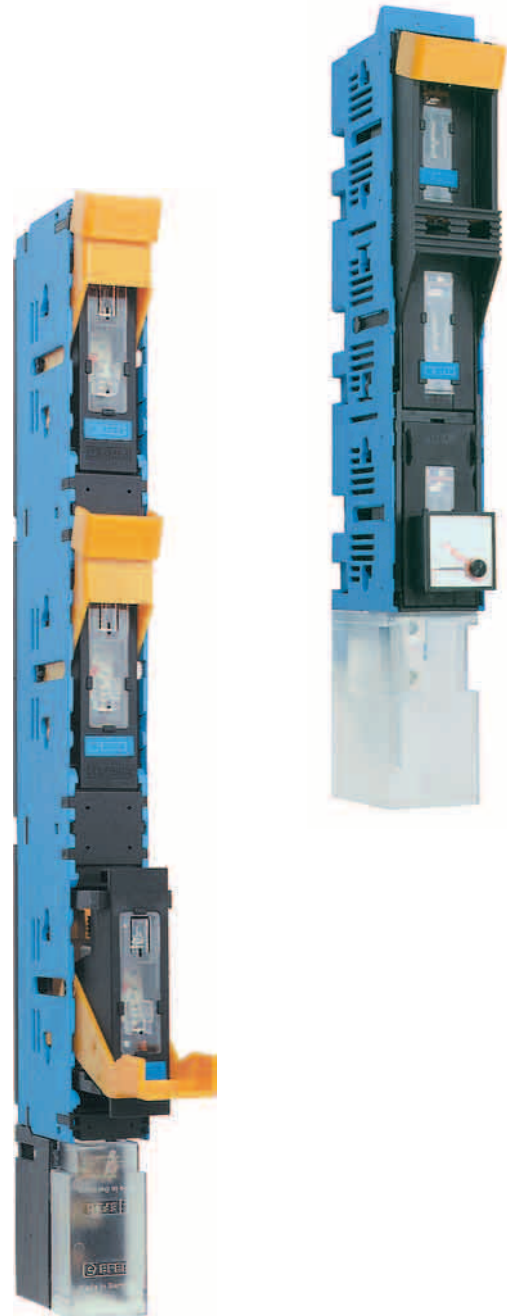


NH-разъединители с предохранителями вертикальной конструкции типоразмер 00 - 4a по стандарту VDE/IEC/EN

- Номинальный ток до 1600A
- Камера для предохранителей стандарта DIN / 43620 / IEC 60 269
- Совершенные технологии, соответствующие национальным и международным нормам
- Надежная коммутация переменного и постоянного тока
- Современный дизайн
- Надежная защита от прикосновения к токоведущим частям
- Параллельное движение контактов и двухкратное размыкание цепи
- Минимум места, необходимого для монтажа и для движения механических частей
- Контакты могут быть расположены сверху или снизу, по выбору
- Разные аксессуары
- Возможно изготовление специальных модификаций

NH fuse-switches, vertical design, size 00 to 4a according to VDE/IEC/EN

- Up to 1600 A
- For NH fuse-links
DIN 43620/IEC 60 269
- Perfect technology with national and international approvals
- Reliable switching of DC and AC
- Modern design
- Optimum protection of live contact parts
- Parallel contact movement and double-breaking
- Minimal switching and mounting space
- Terminals optional top or bottom upon mounting
- Various accessories
- Special versions available



NH-линейки типоразмер 00 - 3 Стандарт DIN/IEC/EN

Для NH-предохранителей стандарта DIN 43620/IEC 60 269
Совершенная технология производства для применения в сетях низковольтного распределения и в кабельных распределительных

Непосредственная установка на шинах производится легко и с малой затратой времени

Наилучшая защита от прикосновения к токоведущим частям

Минимум места для установки

Набор разных контактных приспособлений

NH fuse-rails, size 00 to 3, according to DIN/VDE/IEC/EN

- For NH fuse-links according to DIN 43620/IEC 60 269
- Perfect technology for low voltage distributions and cable distribution cabinets
- Quick and simple direct mounting onto busbars
- Optimum protection of live contact parts
- Minimal mounting space
- Various terminals available



HV fuse-links according to IEC/VDE

- From 3,6 kV up to 36kV
- General-purpose and back-up fuses
- Fuse-links with controlled power dissipation
- Fuse-links for voltage transformer protection
- Fuse-links acc. to special national standards
- Fuse-links for special applications
- Fuse-bases

NV-предохранители стандарта VDE 0670 / IEC 60 2821-1

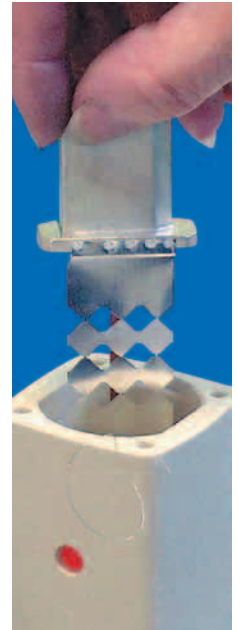
- Рабочее напряжение от 3,5 кВ до 36 кВ
- Предохранители общего назначения и резервные предохранители
- Предохранители с контролируемым рассеиванием мощности
- Предохранители для трансформаторов напряжения
- Предохранители, соответствующие международным стандартам
- Предохранители для специальных областей применения
- Держатели для предохранителей

NH-предохранители типоразмер 000 - 4a Стандарт DIN/IEC/EN

- Сертификаты VDE, SEV, NEMKO
- Токо-временные характеристики соответствуют стандартам VDE/IEC
 - gL/gG - защита линий и кабелей
 - aM - защита электродвигателей
 - gTr - защита трансформаторов
 - gR/aR - защита полупроводниковых компонентов
- Номинальные рабочие напряжения: 400V/AC, 500V/AC, 690V/AC, 1000V/AC
- Захваты: металлические и изолированные
- Особые исполнения и специальные характеристики по требованию заказчика и в соответствии с международными и национальными стандартами
- Изделия особо высокого качества с деталями из чистого серебра: специально для применения в мощных системах электропитания
- Разные аксессуары

NH fuse-links, size 000 - 4a according to DIN/IEC/EN

- Approvals e.g. VDE, SEV, NEMKO
- Time-current characteristics according to VDE/IEC, e.g.
 - gL/gG = cable- and line protection
 - aM = motor protection
 - gTr = transformer protection
 - gR/aR = semi-conductor protection
- Rated operational voltages: e.g. 400 V~, 500 V~, 690 V~, 1000 V~
- Gripping lugs: live, dead
- Special designs and special characteristics according to national and international standards and to customer's demands
- High quality versions with pure silver elements, preferably for power utilities, specially resistant to ageing
- Various accessories available



**NH-разъединители с предохранителями,
горизонтальной конструкции,
типоразмер 000 - 4а, по стандарту VDE/IEC/EN**

Номинальный ток до 1600А

Для предохранителей NH стандарта DIN 43620 / IEC 20269

Передовые технологии и конструкция

Надежная защита токоведущих частей от прикосновения

Подробная техническая информация

Установка на монтажных панелях

Установка на DIN-рейках

Установка на шинах разных видов

Разные типы контактов по выбору

Большой ресурс при замыкании и размыкании цепей
постоянного и переменного тока

Широкие возможности изготовления изделий по
специальным требованиям заказчика

При изготовлении применяется самый
высококачественный пластик

Соответствие национальным и международным стандартам

Одно-, трех- и четырехполюсные версии



NH fuse-switches, horizontal design,
sizes 000 to 4a according to VDE/IEC/EN

- For NH fuse-links according to DIN 43620/IEC 60 269
- Leading technology and design
- Optimum protection of live contact parts
- Technical details for the operator
- For mounting on base plates
- For mounting on DIN-type supporting rails
- For mounting onto various busbar systems
- Various terminals optional
 - High breaking and making capacity at DC- and AC-operation
 - Wide range of versions acc. to customer's needs
 - Manufactured from top quality plastics
 - National and international approvals
 - Single-, triple- and quadrapole versions

Низковольтные трансформаторы тока

- Стандарт IEC 60044-1
- Трансформаторы оконного типа - до 8000А
- Трансформаторы тока для электронных вакуумных трубок
- Трансформаторы тока с первичными витками
- Суммирующие трансформаторы тока
- Трансформаторы тока высокой точности
- Трансформаторы тока для стандартных шин
- При изготовлении применяется высококачественный пластик

Low voltage Current Transformers

- Acc. to IEC 60044-1
- Window Type CT's up to 8000 A
- Tube Unit CT's
- Wound Primary CT's
- Summary CT's
- High accuracy CT's
- Manufactured from top quality plastics
- CT's designed for standard busbar systems



Produktbereich
PETERREINS

Разъединители типоразмеров 00 - 3

- Номинальные токи до 630А
- Стандарт IEC 60947-3
- Для NH-предохранителей стандарта DIN 43620/IEC 60 269
- 3 полюсные, 3-полюсные + нейтраль, 4-полюсные
- Двойное размыкание входных и выходных контактов
- В разомкнутом состоянии предохранители полностью изолированы
- Разные контактные приспособления
- Большой ресурс при замыкании и размыкании цепей
- Минимум пространства для установки
- При изготовлении применяется пластик высокого качества
- Разные аксессуары
- Возможна установка предохранителей Британского Стандарта
- Возможна установка специальных предохранителей

Switch fuses size 00 up to 3

- Up to 630 A
- Acc. to IEC 60947-3
- For NH fuse-links acc. to DIN 43 620/IEC 60 269
- 3-poles, 3-poles + neutral and 4-poles
- Double break on incoming and outgoing contacts
- Complete isolating of the fuse in Offposition
- Various terminals optional
- High breaking capacity
- Minimal mounting space
- Manufactured from top quality plastics
- Various accessories available
- For fuse-links acc. to British Standards possible
- For special fuse-links possible





Предохранители и компоненты для распределительных линий и установок электропитания

- Батарейные разъединители и предохранители
- Устройства контроля предохранителей
- Шины для установки автоматических выключателей

Fuses and power distribution components for telecommunication and UPS

- Battery fuse-switches and fuse-links
- Fuse monitoring
- Supply bus for miniature circuit breakers

NH-Держатели размеры 00 - 4a

- до 1600 A
- NH-вставки предохранителей: DIN 43620/IEC 60269
- однополюсное и трёхполюсное исполнение
- различные способы монтажа (на базу, на шину, на DIN - рейку)
- защитный кожух для контактов

HRC fuse-bases, size 00 - 4a

- Up 1600 A
- HRC fuse-links according to DIN 43620/IEC 60269
- single and triple pole version
- Multiple choice (on base plates, busbar, supporting rails)
- with or without contact covers



Аксессуары

- NH-ручки для замены предохранителей
- Монолитные перемычки
- Индикаторы срабатывания
- Измерительные индикаторы тока
- Контактные обжимающие наконечники
- Держатели для шин
- Изоляторы

Accessories

- NH replacement handles
- Solid links
- Fuse-monitoring
- Current metering
- Terminal clamps
- Busbar supports
- Insulators