

- Рубильники до 630А устанавливаются в блоки Univers N.
  - Поворотная ручка на приборе
  - In: от 160А до 1600А
  - Обеспечивает включение и выключение под нагрузкой
- Особенности:**
- Безопасный разрыв
  - Тропическое исполнение
  - нормы EN 60947-3 / DIN VDE 0660 часть 107-



HA358

### Рубильник, 3-полюсный, ручной привод

АС 23 - 400 V AC; HA357, AC 22 - 400 V AC  
 Болтовое соединение:  
 In 160 A: 95 mm max.  
 In 250 A: 150 mm max.  
 In 400 A: 240 mm max.  
 In 630 A: 2 x 150 mm min.  
 2 x 300 mm max.

**Описание:**

- Напряжение изоляции Ui: 750 В AC для HA352, HA354 800 В AC для HA357 1000 В AC для HA358
- 1 запираемая ручка
- Крепежные винты и гайки

**Монтаж в щиты Univers:**

- HA352 в UK21R1
- HA354/357 в UK21S1
- HA358 в UK42T1

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Рубильник, 3-пол., 160А	1	<b>HA352</b>
Рубильник, 3-пол., 250А	1	<b>HA354</b>
Рубильник, 3-пол., 400А	1	<b>HA357</b>
Рубильник, 3-пол., 630А	1	<b>HA358</b>
Рубильник, 3-пол., 800А	1	<b>HA360</b>
Рубильник, 3-пол., 1250А	1	<b>HA362</b>
Рубильник, 3-пол., 1600А	1	<b>HA364</b>



HA452

### Рубильник, 4-полюсный, ручной привод

АС 23 - 400 V AC; HA457 AC 22 - 400 V AC  
 Болтовое соединение:  
 In 160 A: 95 mm max.  
 In 250 A: 150 mm max.  
 In 400 A: 240 mm max.  
 In 630 A: 2 x 150 mm min.  
 2 x 300 mm max.

**Описание:**

- Напряжение изоляции Ui: 750 В AC для HA452, HA454 800 В AC для HA457 1000 В AC для HA458
- 1 запираемая ручка
- Крепежные винты и гайки

**Монтаж в щиты Univers:**

- HA452 в UK21R1
- HA454/457 в UK21S1
- HA458 в UK42T1

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Рубильник, 4-пол., 160А	1	<b>HA452</b>
Рубильник, 4-пол., 250А	1	<b>HA454</b>
Рубильник, 4-пол., 400А	1	<b>HA457</b>
Рубильник, 4-пол., 630А	1	<b>HA458</b>



HZ074

### Цилиндрические клеммы, 3-полюсные

#### Описание

-пригодны для алюминия и меди

Наименование	сечение (мм <sup>2</sup> )	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Цилиндрические клеммы,HA352	16 - 95	1	<b>HZ073</b>
Цилиндрические клеммы,HA354	16 - 185	1	<b>HZ074</b>
Цилиндрические клеммы,HA357	50 - 240	1	<b>HZ075</b>
Цилиндрические клеммы,HA358	90 - 300	1	<b>HZ076</b>



HZ184

### Набор двойных клемм, 3-пол.

#### Описание

-подключение 2 кабелей на полюс

Наименование	сечение (мм <sup>2</sup> )	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Двойные клеммы, 160А	16 - 95	1	<b>HZ183</b>
Двойные клеммы, 250А	16 - 185	1	<b>HZ184</b>
Двойные клеммы, 400А	50 - 240	1	<b>HZ185</b>
Двойные клеммы, 630А	90 - 300	1	<b>HZ186</b>



HZ033

### Защитный экран, 3-пол.

#### Описание

-для рубильников серии HA  
-для верха и для низа  
-без разделения полюсов

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Защитный экран, 3-пол.,для HA352	1	<b>HZ033</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA354	1	<b>HZ034</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA356/358	1	<b>HZ035</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA360	1	<b>HZ036</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA363/364	1	<b>HZ037</b>



HZ043

### Защитный экран, 4-пол.

#### Описание

-для рубильников серии HA  
-для верха и для низа  
-без разделения полюсов

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Защитный экран, 4-пол.,для HA452	1	<b>HZ043</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA454	1	<b>HZ044</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA456/458	1	<b>HZ045</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA460	1	<b>HZ046</b>
Защитный экран, 3-пол.,для HA463/464	1	<b>HZ047</b>



HZC201

### Изолирующие крышки, 3-пол

#### Описание

-для защиты вводов (IP2X)  
-сверху и снизу

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Изолирующие крышки,3-пол., для HA352	1	<b>HZC201</b>
Изолирующие крышки,3-пол., для HA354/357	1	<b>HZC203</b>
Изолирующие крышки,3-пол., для HA358	1	<b>HZC205</b>



HZC202

## Изолирующие крышки, 4-пол

### Описание

-для защиты вводов (IP2X)  
-сверху и снизу

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Изолирующие крышки,4-пол., на 125-200А	1	<b>HZC202</b>
Изолирующие крышки,3-пол., на 200-400А	1	<b>HZC204</b>
Изолирующие крышки,3-пол., на 400-630А	1	<b>HZC206</b>



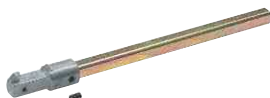
HZC002

## Поворотная ручка, монтаж на двери шкафа

### Описание

-без удлиняющего вала

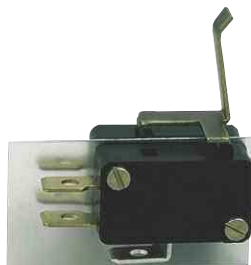
Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Поворотная ручка для рубильников 100-630А	1	<b>HZC002</b>
Поворотная ручка для рубильников 800-1600А	1	<b>HZC003</b>



HZC101

## Удлиняющий вал

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Вал 200 мм для приборов 63-630А	1	<b>HZC101</b>
Вал 320 мм для приборов 63-630А	1	<b>HZC102</b>
Вал 200 мм для приборов 800-1600А	1	<b>HZC105</b>
Вал 320 мм для приборов 800-1600А	1	<b>HZC106</b>



HZ023

## Дополнительный контакт,2 переключаемых контакта

### Описание

-In 16А 250 В АС  
- cos phi = 0,8

Наименование	Кол-во в упаковке	№ для заказа
Доп. контакт для рубильников 125-630А	1	<b>HZ023</b>
Доп. контакт для рубильников 800-1600А	1	<b>HZ025</b>

Модульные переключатели с ручным приводом  
 -4-полюсные  
 - Ith (40°): 63 до 125 А  
 - Un = 400/690 В AC

**Функции:**  
 - переключение под нагрузкой  
 2 питающих линий с видимым разрывом

**Описание**  
 -видимый разрыв  
 -3 положения I - 0 - II  
 -установка на DIN-рейку  
 -компактная конструкция  
 -IP20  
 Стандарты IEC EN 60947-3

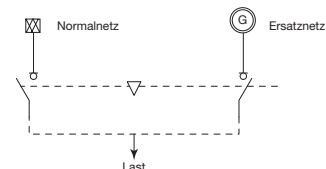
**Дополнительные принадлежности:**  
 -ручка для установки на двери  
 -дополнительный контакт



HI406R

## Модульный переключатель

**Описание**  
 -3-позиционный: I, 0, II



Наименование	Кол-во в упаковке	Best.Nr.
модульный переключатель 63А	1	<b>HI403R</b>
модульный переключатель 80А	1	<b>HI404R</b>
модульный переключатель 100А	1	<b>HI405R</b>
модульный переключатель 125А	1	<b>HI406R</b>



HZI001

## Поворотная ручка

**Описание**  
 -без удлиняющего вала

Наименование	Кол-во в упаковке	Best.Nr.
Поворотная ручка для переключателя 63-125А	1	<b>HZI001</b>
Поворотная ручка для переключателя 63-125 А 3 поз.	1	<b>HZI004</b>



HZC103

## Удлиняющий вал

Наименование	Кол-во в упаковке	Best.Nr.
Удлиняющий вал 200мм для приборов 80-250А	1	<b>HZC103</b>
Удлиняющий вал 320мм для приборов 80-250А	1	<b>HZC104</b>



HZ160R

## Дополнительный контакт

**Описание**  
 -Номинальное напряжение: 250В / AC, AC1  
 -2 переключаемых контакта  
 -In 5А  
 - опережающее размыкание и сигнализация положения 1 +2  
 - для HI403R, HI404R, HI405R, HI406R

Наименование	Кол-во в упаковке	Best.Nr.
1 переключаемый OF, допконтакт HA63/125	1	<b>HZ160R</b>