

## Дифференциальная приставка РВНТ

- Для комбинации с автоматическим выключателем PLHT
- Устройство защитного отключения на 80 и 125 А
- Простой монтаж, благодаря гибким соединительным проводам
- Произвольная сторона сетевого подключения
- Во всех типах PLHT есть один дополнительный контакт
- Винтовое присоединение к PLHT позволяет осуществить демонтаж в любое время
- Путем соединения различных РВНТ и PLHT можно получать комбинации с разными характеристиками (ток небаланса + характеристика отключения)

SG17711



# Устройство защитного отключения

## Устройство защитного отключения РВНТ

АС-чувствительные, устойчивость к импульсному току 250 А

SG17611



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>2-полюсные</b>			
80/0.03	РВНТ-80/2/003	248818	1 / 4
80/0.30	РВНТ-80/2/03	248820	1 / 4
80/0.50	РВНТ-80/2/05	248822	1 / 4
80/1.00	РВНТ-80/2/1	248824	1 / 4
125/0.03	РВНТ-125/2/003	248799	1 / 4
125/0.30	РВНТ-125/2/03	248801	1 / 4
125/0.50	РВНТ-125/2/05	248803	1 / 4
125/1.00	РВНТ-125/2/1	248805	1 / 4

SG17711



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>4-полюсные</b>			
80/0.03	РВНТ-80/4/003	248826	1 / 4
80/0.30	РВНТ-80/4/03	248828	1 / 4
80/0.50	РВНТ-80/4/05	248831	1 / 4
80/1.00	РВНТ-80/4/1	248834	1 / 4
125/0.03	РВНТ-125/4/003	248807	1 / 4
125/0.30	РВНТ-125/4/03	248809	1 / 4
125/0.50	РВНТ-125/4/05	248812	1 / 4
125/1.00	РВНТ-125/4/1	248815	1 / 4

Технические данные на стр. 188

Универсальная чувствительность DC,  
без задержки отключения - устойчивые к импульсному току 250 А

SG17611



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>2-полюсные</b>			
80/0.03	РВНТ-80/2/003-A	248819	1 / 4
80/0.30	РВНТ-80/2/03-A	248821	1 / 4
80/0.50	РВНТ-80/2/05-A	248823	1 / 4
80/1.00	РВНТ-80/2/1-A	248825	1 / 4
125/0.03	РВНТ-125/2/003-A	248800	1 / 4
125/0.30	РВНТ-125/2/03-A	248802	1 / 4
125/0.50	РВНТ-125/2/05-A	248804	1 / 4
125/1.00	РВНТ-125/2/1-A	248806	1 / 4

SG17711



$I_n/I_{\Delta n}$ (A)	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>4-полюсные</b>			
80/0.03	РВНТ-80/4/003-A	248827	1 / 4
80/0.30	РВНТ-80/4/03-A	248829	1 / 4
80/0.50	РВНТ-80/4/05-A	248832	1 / 4
80/1.00	РВНТ-80/4/1-A	248835	1 / 4
125/0.03	РВНТ-125/4/003-A	248808	1 / 4
125/0.30	РВНТ-125/4/03-A	248810	1 / 4
125/0.50	РВНТ-125/4/05-A	248813	1 / 4
125/1.00	РВНТ-125/4/1-A	248816	1 / 4

Технические данные на стр. 188

# Устройство защитного отключения

SG17711



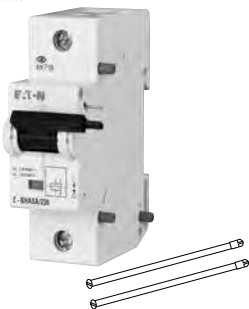
Технические данные на стр. 188

Селективное, устойчивое к импульсному току 5 кА, тип S/A

$I_n/I_{\Delta n}$ (A) <b>4-полюсные</b>	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
80/0.30	PBHT-80/4/03-S/A	248830	1 / 4
80/0.50	PBHT-80/4/05-S/A	248833	1 / 4
80/1.00	PBHT-80/4/1-S/A	248836	1 / 4
125/0.30	PBHT-125/4/03-S/A	248811	1 / 4
125/0.50	PBHT-125/4/05-S/A	248814	1 / 4
125/1.00	PBHT-125/4/1-S/A	248817	1 / 4

Дополнительные аксессуары к устройству защитного отключения PBHT

SG09411



Номинальное управляющее напряжение V~	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
<b>Независимый расцепитель</b>			
110-415	Z-BHASA/230	248445	8
12-60	Z-BHASA/24	248444	8

# Устройства защитного отключения

## Дифференциальная приставка РВНТ

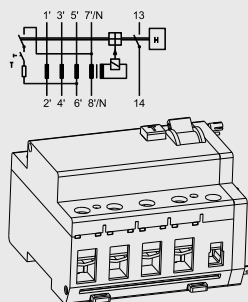
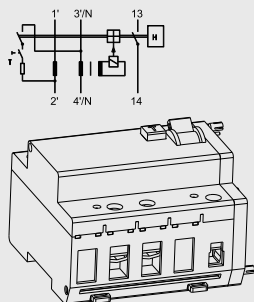
- Для комбинации с автоматическим выключателем PLHT
- Устройство защитного отключения на 80 и 125 А
- Простой монтаж благодаря гибким соединительным проводам
- Произвольный выбор питания
- Произвольная сторона сетевого подключения
- Во всех типах РВНТ есть один дополнительный контакт (НО)
- Винтовое присоединение к PLHT позволяет осуществить демонтаж в любое время. Путем соединения различных РВНТ и PLHT можно получать комбинации с различными характеристиками (ток небаланса + характеристика отключения)

### Принадлежности:

Гибкие соединительные провода (для соединения с PLHT) входят в комплектацию:

4-п 80А	4 x 16мм <sup>2</sup> (400мм каждый)
4-п 125А	4 x 35мм <sup>2</sup> (400мм каждый)

### Схемы соединения



### Технические данные:

#### Электрические:

Соответствует условиям	IEC/EN 60947-2
Номинальное напряжение $U_e$	230/400 В AC
Диапазон напряжения кнопки резерва	196-440 В
Номинальная частота	50 Гц
Номинальный ток $I_n$	80 А, 125 А
Номинальный ток небаланса $I_{Dn}$	30, 300, 500, 1000 мА
Номинальный ток неисправности при неотключении, $I_{Dno}$	$0.5 I_{Dn}$
Чувствительность	к переменному и пульсирующему постоянному току небаланса
Характеристики отключения	без задержки
Тип S	селективные со временем бездействия 40мс
Номинальная отключающая мощность $I_{cn}$	такая же как и у присоединенного PLHT
Условная устойчивость к к.з.	такая же как и у присоединенного PLHT
Устойчивость к импульсу напряжения	4 кВ (1.2/нс)
Долговечность механическая	
РВНТ-80	>10000
РВНТ-125	>8000
Долговечность электрическая	
РВНТ-80	>1500
РВНТ-125	>1000

#### Дополнительный контакт:

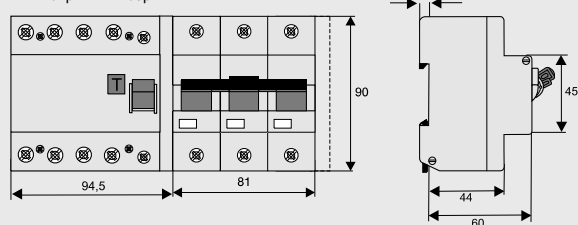
Тип нагрузки	AC15
Номинальное напряжение $U_e$	250 В AC
Номинальный коммутируемый ток $I_e$	16 А AC

#### Механические:

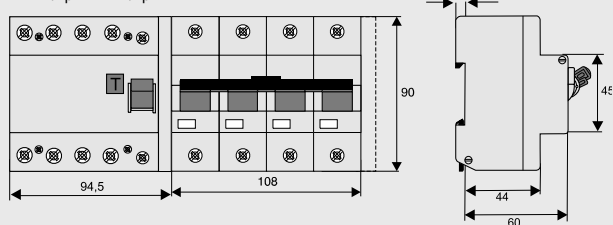
Высота выреза в защитной панели	45 мм
Высота	90 мм
Ширина	95 мм
Монтаж	прикручивается к PLHT
Зажимы	хомутные
Сечение подключаемого провода	
главные контакты	2.5 – 50 мм <sup>2</sup>
доп. контакты	1 – 25 мм <sup>2</sup>
Степень защиты зажимов	IP40
Диапазон температуры окружающей среды	от -25°C до +40°C
Климатическая устойчивость	согласно IEC 60068-2

### Размеры (мм)

РВНТ/4р + PLHT/3р



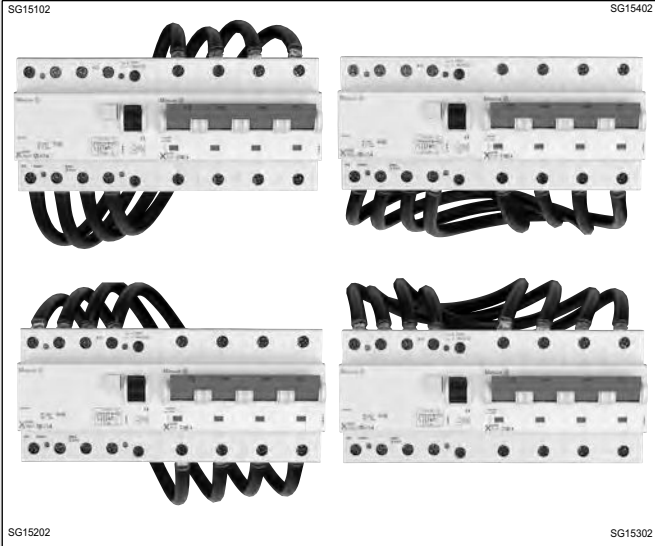
РВНТ/4р + PLHT/4р



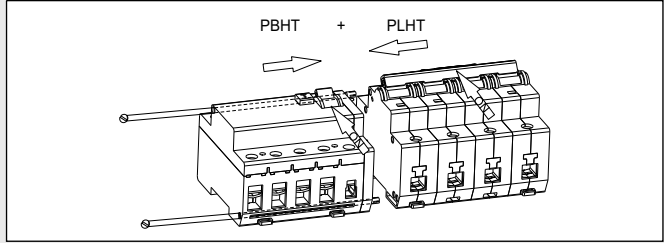
Обзор типов и кодов для заказа на стр. 49

# Устройства защитного отключения

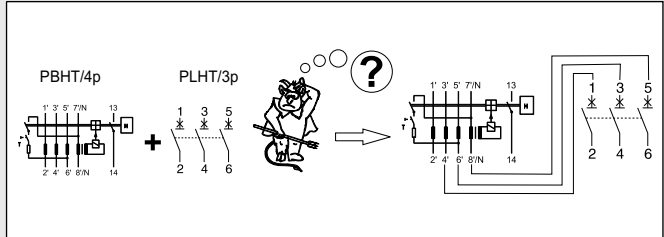
## Соединение



## Монтаж PBHT + PLHT



## Соединение PBHT/4п + PLHT/3п



## Возможности подключения

Устройство защитного отключения – шунтовый расцепитель – автоматический выключатель – дополнительные контакты

