










# Контроль и управление

## Главные выключатели нагрузки IS

	Номинальный ток (А)	Количество полюсов	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
SG10611 	16	1	IS-16/1	276254	12 / 120
	16	2	IS-16/2	276255	1 / 60
	16	3	IS-16/3	276256	1 / 40
	16	4	IS-16/4	276257	1 / 30
SG10711 	20	1	IS-20/1	276258	12 / 120
	20	2	IS-20/2	276259	1 / 60
	20	3	IS-20/3	276260	1 / 40
	20	4	IS-20/4	276261	1 / 30
SG10811 	25	1	IS-25/1	276262	12 / 120
	25	2	IS-25/2	276263	1 / 60
	25	3	IS-25/3	276264	1 / 40
	25	4	IS-25/4	276265	1 / 30
SG10911 	32	1	IS-32/1	276266	12 / 120
	32	2	IS-32/2	276267	1 / 60
	32	3	IS-32/3	276268	1 / 40
	32	4	IS-32/4	276269	1 / 30
SG10811 	40	1	IS-40/1	276270	12 / 120
	40	2	IS-40/2	276271	1 / 60
	40	3	IS-40/3	276272	1 / 40
	40	4	IS-40/4	276273	1 / 30
SG10911 	63	1	IS-63/1	276274	12 / 120
	63	2	IS-63/2	276275	1 / 60
	63	3	IS-63/3	276276	1 / 40
	63	4	IS-63/4	276277	1 / 30
SG10911 	80	1	IS-80/1	276278	12 / 120
	80	2	IS-80/2	276279	1 / 60
	80	3	IS-80/3	276280	1 / 40
	80	4	IS-80/4	276281	1 / 30
SG10911 	100	1	IS-100/1	276282	12 / 120
	100	2	IS-100/2	276283	1 / 60
	100	3	IS-100/3	276284	1 / 40
	100	4	IS-100/4	276285	1 / 30
SG10911 	125	1	IS-125/1	276286	12 / 120
	125	2	IS-125/2	276287	1 / 60
	125	3	IS-125/3	276288	1 / 40
	125	4	IS-125/4	276289	1 / 30

### Аксессуары

Комплект для запираания ручки (без замка)	IS/SPE-1TE	101911	5 / 30
Крышка зажимов	Z-IS/AK-1TE	276290	10 / 600

Технические данные на стр. 211



### Автоматические выключатели вспомогательных цепей PL7-B4/-HS

- Пригоден для защиты вспомогательных контактов всех приборов (термостаты, таймеры и т.д.)
- Сильно заниженное значение  $I^2t$ , при коротком замыкании ограничивает износ контактов во вспомогательных цепях
- Номинальное напряжение 230/400 В AC
- Степень защиты IP 20
- Сечение подключаемых контактов 1,5 -25 мм<sup>2</sup>

Отключающая способность	Количество полюсов	Типовое обозначение	Код для заказа	Упаковка (шт.)
10 кА	1	PL7-B4-HS	264908	2/120
10 кА	1 + N	PL7-B4/1N-HS	264909	1/80
10 кА	2	PL7-B4/2-HS	264910	1/60

Технические данные на стр. 251

## Автоматические выключатели защиты вспомогательных цепей PL7-B4/-HS

- Соответствуют EN 60898, 4 А, Характеристика В
- Сильно заниженное значение  $I^2t$  при коротком замыкании ограничивает износ контактов во вспомогательных контактах.
- Полностью совместимы с PL7, PF7, ...

### Схема соединения



## Технические данные

### PL7-B4/-HS

#### Электрические

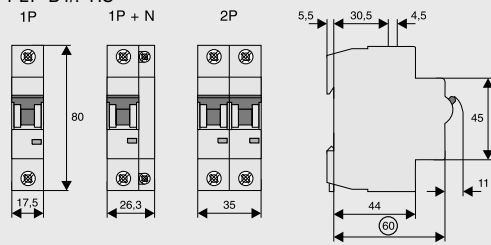
Количество полюсов	1-, 1+N-, 2-полюсный
Номинальное напряжение	230/400 В
Частота	50/60 Гц
Номинальный ток	4 А
Номинальная отключающая способность	10 кА

#### Механические

Высота выреза в защитной панели	45 мм
Высота основания прибора	80 мм
Ширина	17.5 мм (1мод.)
Монтаж	двухпозиционная защелка на DIN рейку IEC/EN 60715
Степень защиты	IP40
Защита зажимов	от прикосновения пальца/ладони согласно BGV A3, ЦВЕ-EN 6
Зажимы	болтовые/хомутные
Сечение подключаемого провода	1-25 мм <sup>2</sup>
Винтовые зажимы	M3 (Pozidrive)
Усилие затяжки зажимов	0.8-1.0 Нм
Толщина шины	0.8 - 2 мм

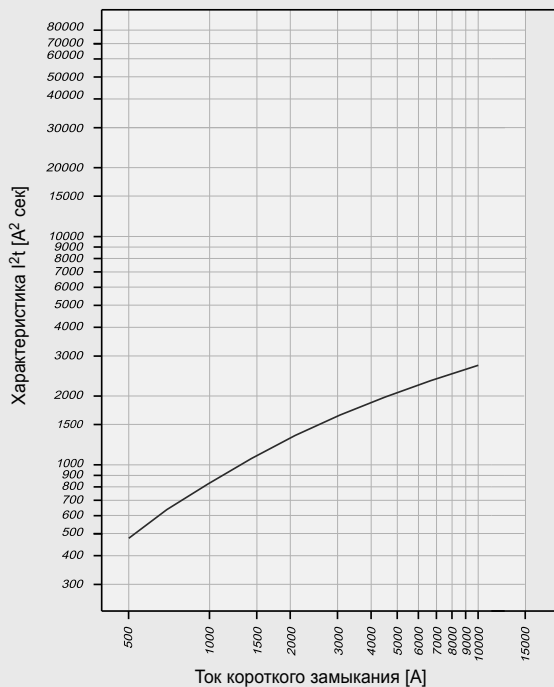
## Размеры (мм)

### PL7-B4/-HS



## Характеристика $I^2t$ автоматического выключателя PL7-B4-HS

Характеристика отключения В, 1-полюс



Обзор типов и кодов для заказа на стр. 62

## Применение

Автоматический выключатель PL7-B4-HS предназначен для всех вспомогательных контактов выключения и вспомогательных цепей, которые не должны быть повреждены токами короткого замыкания. Согласно требованиям EN 60947-5 должна быть обеспечена защита вспомогательных контактов от токов короткого замыкания таким образом, чтобы ток короткого замыкания не превысил 1000 А.

Возможное использование:

- защита вспомогательных контактов контакторов
- защита сигнальных цепей
- защита сигнальных контактов силовых защитных и коммутационных приборов

xPole