

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ С ЗАЩИТОЙ ДО 100 А

Применение:

Вводно-защитные шкафы применяются для конечного подключения одного или двух потребителей к кабельной оконцевке или к низковольтной распределительной сети, а также для защиты питающей линии к точке присоединения.

Описание технического исполнения:

Вводно-защитные шкафы PSE комплектуются трёхполюсными держателями предохранителей PD 00/NH 000 до 100А.

Шкафы поставляются с внутренним оборудованием без плавких вставок.

Шкафы поставляются в исполнениях для установки на опору с помощью ленты Bandimex или для монтажа на стену, с возможностью поставки анкерных лент для надёжного механического крепления шкафа в стене. В исполнении для монтажа на опору в шкафу установлены кабельные вводы PG29. Двери вводно-защитных шкафов оснащены энергетическим замком (тип D, раздельный) или запорным винтом. Конструкция шкафов предусматривает двойную защиту, запираание навесным замком и возможность пломбирования.

Конструктивный материал шкафов — полиэстер, армированный стекловолокном, обеспечивающий высокую стойкость к статическим и динамическим нагрузкам, перегреву, огню и УФ-излучению.

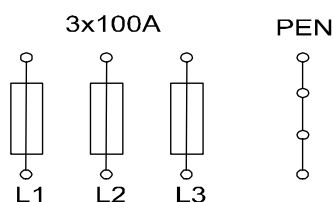
Обзор типов:

Тип шкафа	PSE 101	PSE 102
Номинальный ток	100 А	100 А
Защитные элементы	1хPD 00/NH 000 – 100А	2хPD 00/NH 000 – 100А
Питающий кабель	до 35 мм ²	до 35 мм ²
Устойчивость к короткому замыканию	20 kA	
Номинальное напряжение	400 V	
Масса	1,86 кг	2,57 кг

PSE 101



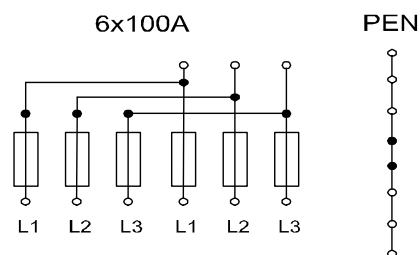
Схема подключения PSE 101



PSE 102



Схема подключения PSE 102



www.sez-krompachy.sk



yes@sez-krompachy.sk



+421 53 4189 144



SEZ Krompachy a.s.

Hornádska 1

053 42 Krompachy

Словацкая Республика

Актуален с: 12.08.2025

Версии шкафов:

Базовая классификация версий:

PSE 101	1 шт. держатель предохранителя PD 00/NH 000 – 100A
PSE 102	2 шт. держателя предохранителя PD 00/NH 000 – 100A

Первая дополнительная буква

S - монтаж на опору (исполнение содержит ленты Bandimex и 2 кабельных ввода PG29 снизу в исполнениях 101 или 3 кабельных ввода PG29 снизу в исполнениях 102)

M - монтаж в стену (исполнение содержит 1 отверстие сверху и 1 отверстие снизу Ø 47 мм в исполнениях 101 или 1 отверстие сверху и 2 отверстия снизу Ø 47 мм в исполнениях 102)

Стандартно шкаф поставляется с выступами. В случае необходимости плоской задней панели без выступов это нужно указать в заказе.

Вторая дополнительная буква

E - исполнение с энергетическим замком типа «D» с двойным разделением

S - исполнение без замка, запирание с помощью винта

Третья дополнительная буква

D - исполнение с двойной изоляцией

U - исполнение с внешней заземляющей клеммой

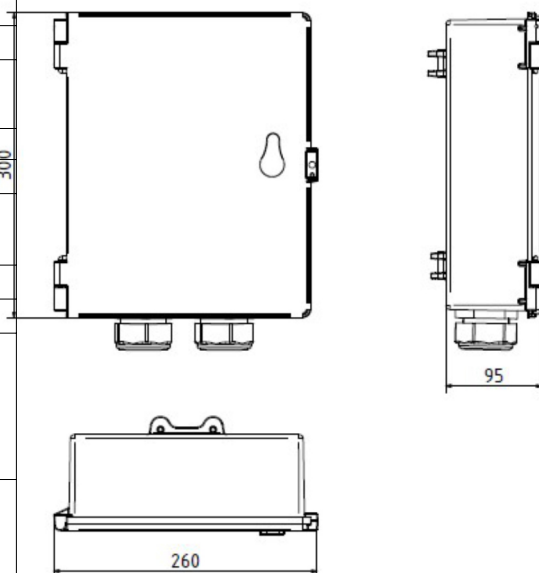
Пример заказа:

PSE 101-SED: 1 шт. держателя предохранителя PD 00/NH 000 – 100A; монтаж на опору (исполнение содержит ленты Bandimex и 2 кабельных ввода PG29 снизу; исполнение с энергетическим замком типа «D» с двойным разделением; исполнение с двойной изоляцией)

Технические характеристики:

Нормы	EN 61439-1, EN 61439-5
Номинальное рабочее напряжение	400V, TNC
Номинальный ток	до 100A
Испытательное напряжение изоляции	690V
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6kV
Номинальная частота	50Hz
Номинальный условный ток КЗ	20kA
Степень защиты	-IP 44 -при открытых дверцах — IP 20
Питающий кабель	до 35мм²
Огнестойкость	категория B — трудногорючие
Защита при повреждениях	- по STN 332000-4-41 -автоматическим отключением питания -двойная изоляция (не применяется для исполнения U)
Типы электрических соединений функциональных блоков	F – жёсткое подключение (защитные элементы через клеммы, шина PEN — накладная клемма M8)
Окружающая среда	категория A
Условия эксплуатации	-диапазон температур от –5°C до +40°C -внутренняя установка
Комплектация	-анкерные ленты -энергетический ключ
Материал шкафа	полиэстер, армированный стекловолокном
Габариты шкафа	260x300x95 мм
Запирание дверей	энергетический замок или транспортный винт

Размерный чертёж:



Актуален с: 12.08.2025