



ЩИТОК ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

ЩЭП-480-48



Щиток электропитания ЩЭП-480-48 (щиток) предназначен для организации электропитания устройств отображения времени на станциях метрополитена постоянным напряжением 48 В с максимальным выходным током не более 10 А и обеспечивает подключение до 5 нагрузок через пружинные клеммы типа Push-In с фронтальным подключением проводов.

Щиток имеет:

- вход для подключения питающего фидера через двухполюсный выключатель автоматический С6;
- блок питания с номинальным выходным напряжением 48 В и максимальным током нагрузки 10 А;
- индикатор наличия входного переменного напряжения питания 220 В 50 Гц;
- пять выходов для подключения нагрузок к напряжению питания 48 В через выключатели автоматические С3 и С2;
- два металлических кабельных ввода М20 снизу для ввода кабелей с внешним диаметром от 10 до 14 мм;
- четыре металлических кабельных ввода М25 снизу для ввода кабелей с внешним диаметром от 13 до 18 мм;
- клеммы типа Push-In для подключения нагрузок;
- шпильку М6 для заземления с наружной стороны;
- шину заземления внутри щитка.

Климатическое исполнение – УХЛ 4

Степень защиты корпуса – IP54

Масса не более 9,5 кг

Габаритные размеры не более 296x450x156 мм

Материал корпуса – сталь

Цвет полимерного покрытия – RAL7035 серый

Корпус – навесной, крепится снаружи через четыре паза

Пример записи обозначения в документации и при заказе

Щиток электропитания ЩЭП-480-48 ДРБА.656337.028

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	
Наименование параметра, единица измерения	Значение	Наименование	Кол-во
Диапазон входного переменного напряжения питания частотой 50 Гц, В	90...264	Щиток электропитания ЩЭП-480-48	1 шт.
Ток потребления при напряжении питания 230В 50Гц, А	2,4	Ключ трёхгранный	1 шт.
Диапазон регулировки выходного напряжения, В	48...55	Паспорт	1 экз.
Максимальный выходной ток по цепи 48 В, А	10	Тара упаковочная	1 шт.
Максимальный пусковой ток по входу, А	35		
Максимальные токи по выходам, А:			
- "ТАБЛО ТТ1", "ТАБЛО ТТ2", "ТАБЛО ТТ3"	2		
- "ТАБЛО ТТВ", "ТАБЛО ТИВ"	3		
Сечение подключаемых проводов, мм ² :			
- однопроволочная/многопроволочная жила	0,20...6,00		
- многопроволочная жила с наконечником	0,25...4,00		

ОБЩИЙ ВИД, ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ

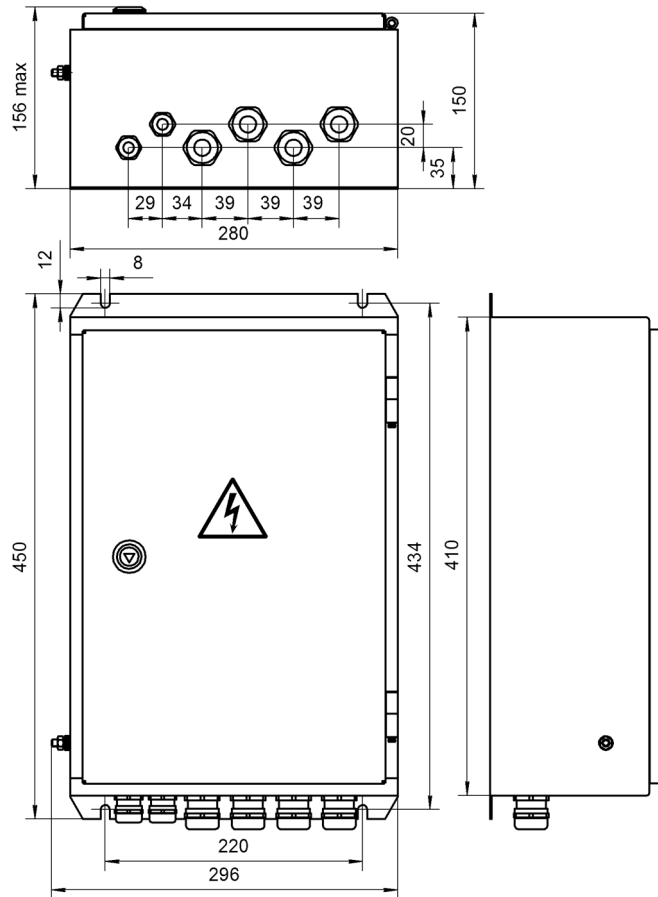


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЩИТКА

