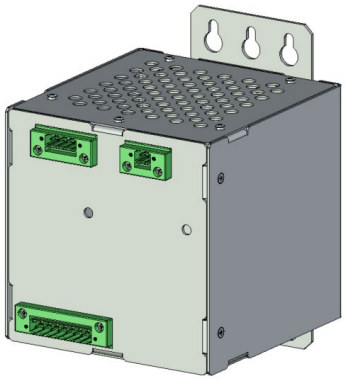


ПСН-400АС-110DC-5
ВПТС.426424.001-27

Источник питания

Входное напряжение 3х0.4 кВ АС.
Выходное напряжение 110 В DC.
Выходная мощность 550 Вт.
Установка на монтажную панель.
Транспортное исполнение М25.

Особенности

- Светодиодная индикация режимов работы
- Защита от помех по входному напряжению
- Формирование сигнала «Напряжение в норме» (Power Good)
- Гальваническая изоляция выхода
- Защита от перегрева
- Защита от перегрузки/короткого замыкания по выходу
- Защита от короткого замыкания по выходу
- Ограничение тока заряда входных конденсаторов
- Увеличенный срок службы
- Широкий температурный диапазон.
- Низкий уровень кондуктивных и индуктивных помех
- Разработан и производится в РФ
- Механическое и климатическое исполнение для подвижного состава

Технические данные

Наименование	Значение
Действующее значение трёхфазного напряжения питания переменного тока 50 Гц	350 В ... 450 В
Значение напряжения питания	500 В ... 650 В постоянного тока
Действующее значение тока потребления при питании от переменного напряжения (по одной фазе)	не более 0,6 А
Ток потребления при питании от постоянного напряжения	1,2 А
Номинальная выходная электрическая мощность	550 Вт
Номинальное выходное напряжение	110 В постоянного тока
КПД	не менее 80%
Защита от перегрева	Есть
Значение пускового тока	не более 10 А
Температура эксплуатации	- 50 °С...+ 50 °С
Защита от короткого замыкания	Отключение нагрузки
Степень защиты блока	IP20
Масса блока	не более 3,5 кг
Срок службы изделия	20 лет
Габаритные размеры	189х135х158 мм
Группа механического исполнения	М25

Габаритный чертеж

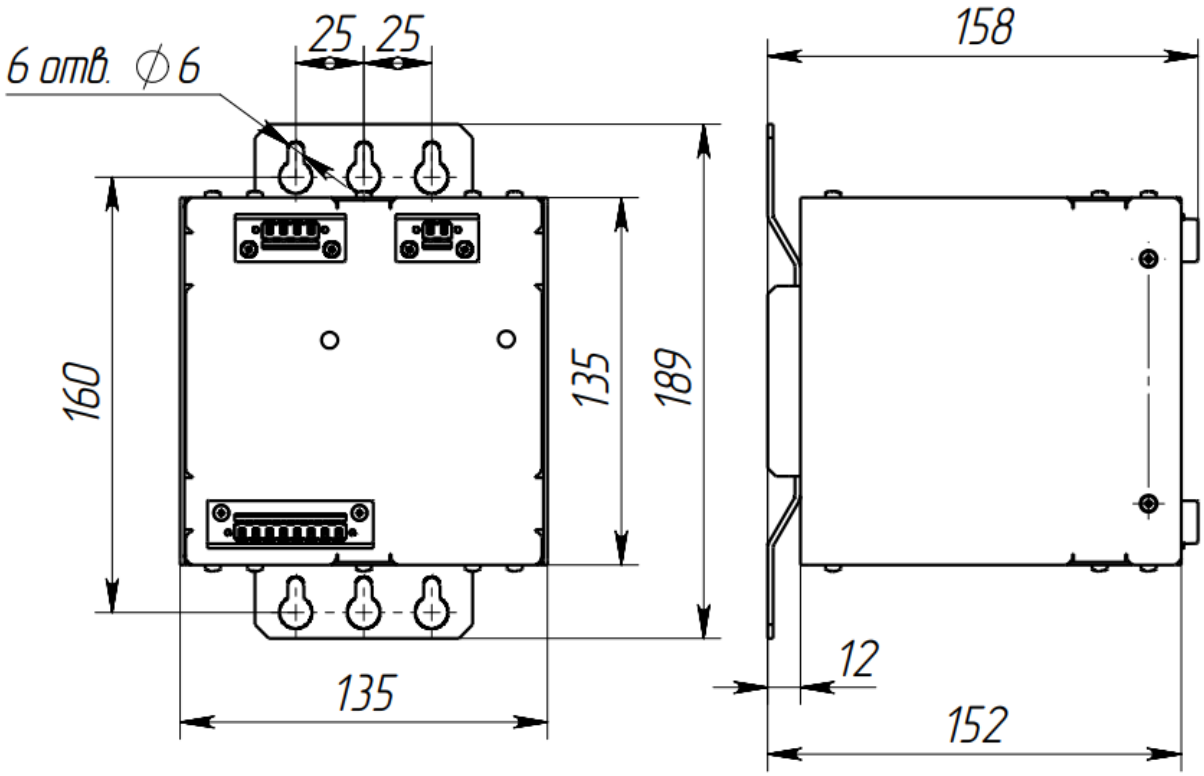
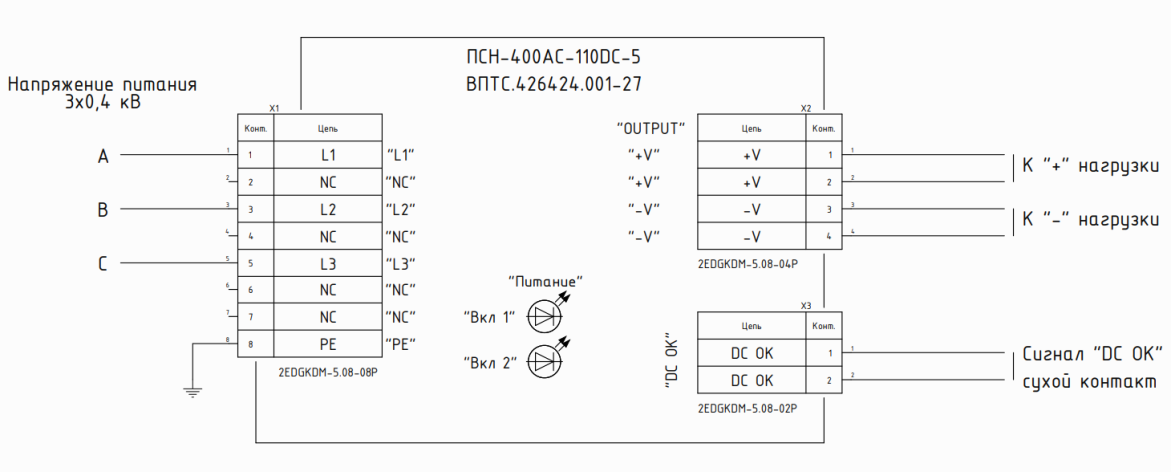


Схема подключения



Рекомендуемые сечения проводов: от 0,75 до 2,5 мм^2.
Типы ответной части разъёмов указаны на схеме, поставляются в комплекте с блоком.