

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочая частота	47...63 Гц
Рабочее напряжение для дросселей PCO	230 В
Рабочее напряжение для дросселей PCT	500 В
Способ охлаждения по ГОСТ 11677-85	С (естественное воздушное)
Исполнение	Открытое
Класс нагревостойкости по ГОСТ 8865-93	PCx-xxx-A – F (155 °C)
Степень защиты	IP00
Режим работы по ГОСТ 183-74	S1 (Продолжительный)

### Снижение тока нагрузки при частоте коммутации

Сетевой дроссель	Частота	Ток нагрузки
PCO-A и PCT-A	до 4 кГц	100 % × I <sub>н пчв</sub>
	до 16 кГц	35 % × I <sub>н пчв</sub>

### Условия эксплуатации

- Закрытые взрывобезопасные помещения без агрессивных паров и газов.
- Атмосферное давление – от 80 до 106 кПа.
- Диапазон температуры окружающего воздуха: от –10 до + 40 °C при относительной влажностью от 5 до 95 %, без конденсации влаги.
- Максимальная высота над уровнем моря –1000 м.