

Описание товара Стабилизатор напряжения

VOLTRON SVC-30000/3D



Описание

- Стабилизатор напряжения VOLTRON PCH-30000/3D используется в трехфазных электросетях переменного тока для устранения перепадов в питающей сети.
- Электроприбор обеспечивает потребителей, с суммарной мощностью до 24 кВт (30000 ВА) электропитанием (фазное напряжение) со значением 220 В (отклонение не более 3%).
- При этом колебания фазного напряжения на входе могут составлять 140-255 В.
- Аппарат оснащается устройством защиты от перегрева, токов короткого замыкания и превышения допустимой перегрузки.
- Перегрузочный долговременный предел стабилизатора — до 110% от максимально допустимой мощности.
- При подаче на вход аппарата слишком низкого или чрезмерно высокого напряжения, электроснабжение сети потребителей прекращается автоматически.
- Возобновление функционирования агрегата происходит самостоятельно, по возвращению параметров питающей сети в допустимый интервал.
- Прибор VOLTRON PCH-30000/3D составлении из трех однофазных стабилизаторов напряжения и объединен в один электроприбор.
- Устройство каждого из стабилизаторов (по одному на каждую фазу) состоит из силового автотрансформатора, устройства регулирования, управления и системы защиты.
- Быстродействие аппарата — 20 В/сек.
- КПД прибора — не менее 98%.
- Агрегат оснащен функцией задержки подключения нагрузки — на 6 и 120 секунд. Прибор стабилизации питающего напряжения VOLTRON PCH-30000/3D разрешен эксплуатации в помещениях с температурой воздуха от -30°C до +40°C. Вес устройства — 105 кг, класс защиты — IP20. Электроприбор смонтирован в металлическом корпусе прямоугольной формы, покрытом диэлектрической краской.

- Габариты агрегата □ — 505×455×800 □ мм.
 - Для удобства обслуживания и □ перемещения прибора, корпус в □ нижней части установлен на □ шасси с □ колесами.
 - На □ передней панели корпуса стабилизатора размещены клавиши управления аппаратом, светодиодная индикация режимов работы, автоматический выключатель (пакетный), три аналоговых вольтметра для визуального контроля текущего напряжения в □ каждой из □ фаз.
 - Охлаждение прибора □ — конвекционное воздушное и □ принудительное.
 - Внешняя сеть и □ сеть потребителей подключаются посредством клеммных колодок.
- Гарантийный срок функционирования устройства □ — 12 □ месяцев.

Характеристики

Форма выходного сигнала	чистая синусоида
Гарантия	1 год
Дисплей	цифровой вольтметр и амперметр
Габариты, мм	ширина 505, глубина 455, высота 800
Охлаждение	естественное
Тип стабилизатора	электромеханический, автотрансформаторный щеточноконтактный сервоприводной с ЦПУ
Входная частота, Гц	50
Выходная частота, Гц	50
Выходное напряжение, В	220 / 380
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	на фазу от 145 до 255, при трёхфазном подключении от 248 до 440
Диапазон входных напряжений(предельный), В	на фазу от 140 до 260, при трёхфазном подключении от 240 до 448
Мощность, ВА	30000
Область применения	для защиты оборудования, которое может стоять в неотапливаемом помещении
Перегрузочная способность	длительная перегрузка при 110 %, кратковременная до 150 %
Процент отклонения выходного напряжения, %	3
Разъёмы	клеммная колодка

Скорость переключения одного канала, мс	20 вольт в секунду
Относительная влажность, %	до 95 при 35 °С
Количество фаз	Три
Класс защиты	IP20
Страна происхождения	Китай
Байпас	Есть

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.