

Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стабилизатор электронный трехфазный Каскад СН-Т-45

Артикул: СН-Т-45



Характеристики

Мощность	45 кВт
----------	--------

Цена без учета доставки: **311 694 ₽** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Номинальная мощность, кВА (ток фазы, А)	45,0 (68)
Активная мощность, кВт	45
Диапазон входного напряжения при выходном 220±5%, В	-
Диапазон входного напряжения при выходном 220±10%, В	162-286
Диапазон входного напряжения при выходном 220-20%, В	144
Диапазон входного напряжения при выходном 220±2,5%, В	176-266
Масса, кг	150

Габаритные размеры, мм	845x485x305 (формируется из 3 блоков 215x485x305).
	Расстояние между блоками должно быть не менее 100 мм.
	Габариты указаны с учётом расстояния.
Тип стабилизатора	Электронный
Номинальная мощность, кВА	45
Количество фаз	трехфазный
Входное напряжение, В	380
Температура эксплуатации, С	от +40 до -25
Точность коррекции*, %	+/- 2,5
Способ установки	напольный, настенный
КПД, %	97
Байпас	есть
Способ подключения	клеммные колодки
Способ охлаждения	естественный
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	2
Характеристика срабатывания токовой защиты (тепловая)	типа С
Верхний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	242/239
Нижний порог напряжения отключения/включения нагрузки, В	176/198
Нижний порог напряжения включения нагрузки при работе в режиме "ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ", не менее, В	170
Защита от короткого замыкания	$I_{nагр} > (4/5)I_{max}$ (тип В)
Сечение проводов для подключения блока, мм ²	16
Коэффициент мощности, не менее	0,98
Степень защиты	IP20
Номинальное входное напряжение, В, Гц	220/380, 50
Максимальный ток, А	68

Стабилизатор напряжения СН-Т-45 - с микропроцессорным управлением предназначен для стабилизации напряжения в однофазных и трехфазных сетях 220/380 В 50 Гц (для трехфазной сети необходима установка трех стабилизаторов).

Назначение и функции стабилизатора напряжения:

- Стабилизатор напряжения СН-Т-45 предназначен для поддержания выходного напряжения $220V \pm 2,5\%$ при изменении входного в диапазоне согласно техническим характеристикам изделия.

Стабилизатор напряжения выполняет следующие дополнительные функции:

- автоматическое отключение нагрузки при выходе за установленные пороги выходного напряжения и автоматический возврат в рабочее состояние после нормализации напряжения;
- защита стабилизатора от перегрузки и от короткого замыкания в нагрузке;
- работа в режиме «ПРЯМОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ»;
- защита от импульсных помех по входу и выходу стабилизатора (класс III);
- индикация режимов работы.

Режим работы стабилизатора - продолжительный, независимо от режимов работы нагрузки. Допускается работа стабилизатора от бензо-дизельгенераторных установок.

Описание изделия:

- Изделие выполнено в виде блока, который может быть установлен на полу или закреплен на стене при помощи специальных кронштейнов (поставляются по заказу).
- Для однофазной сети используется один стабилизатор, для трехфазной сети необходимо три стабилизатора, включенных по схеме «звезда».

На передней панели стабилизатора находятся:

- цифровой индикатор «КОНТРОЛЬ / ЗАЩИТА» для визуального контроля параметров сети и нагрузки и для индикации включения защиты по температуре, напряжению и току;
- переключатель режимов работы стабилизатора « - » - «О» - « - »; где « - » - включение стабилизатора - «О» - отключение нагрузки; « - » - прямое включение;
- кнопки для выбора измеряемого параметра: «U вх», «Uвых», «Iнагр», «Рнагр».

Сформировано 10.01.2026 09:47 · KRATONSHOP.RU