



SITOP INRUSH CURRENT LIMITER

SITOP Switch on current limiter Ballast unit for SITOP Power supplies
input: 100-480 V AC, 10 A max output: 100-480 V AC, 10 A max

Вход

вид сети "Интернет" на базе электросети	1-, 2- и 3-фазный переменный ток
напряжение питания при переменном токе	
• мин. ном. значение	100 V
• макс. ном. значение	480 V
• исходное значение	85 V
• конечное значение	575 V
исполнение входа широкодиапазонный вход	Да
частота сети	
• 1 ном. значение	50 Hz
• 2 ном. значение	60 Hz
частота сети	47 ... 63 Hz
ограничение тока тока включения при 25 °C макс.	10 A
длительность ограничения тока включения при 25 °C	
• типичный	120 ms
исполнение устройства защиты	Защита от перегрузки в случае неисправности с помощью невозвратного термопредохранителя
• в сетевом проводе	автоматический выключатель

Выход

форма характеристики напряжения на выходе	в соответствии с напряжением питания
число выходов	1
выходное напряжение	
• при переменном токе ном. значение	100 ... 480 В
• при переменном токе	85 ... 575
функция изделия выходное напряжение регулируется	Нет
исполнение индикатора для штатного режима работы	Светодиод зеленый
выходной ток	
• расчетный диапазон	0 ... 10 A
характеристика изделия	
• параллельное соединение оборудования	Нет

Коэффициент полезного действия

мощность потерь [Вт]	
• при ном. значении выходного напряжения при ном. значении выходного тока типичный	1,5 W

Защита и контроль

характеристика выхода устойчивый к коротким замыканиям	Нет
перегрузочная способность по току при включении	Частота включений макс. 1 событие в минуту

Безопасность

стандарт для безопасности	EN 60950-1
гальваническая развязка между входом и выходом	Нет

класс защиты оборудования
степень защиты IP

класс II
IP20

Сертификаты

сертификат соответствия

- маркировка CE
- допуск UL
- допуск CSA
- cCSAus, класс 1, раздел 2
- ATEX

Да

Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259

Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259

Нет

Нет

сертификат соответствия

- МЭК Ex
- NEC Class 2
- допуск ULhazloc
- допуск FM

Нет

Нет

Нет

Нет

вид сертификации сертификат СВ

сертификат соответствия

- допуск EAC

Да

сертификат соответствия допуск для судостроения

допуск для судостроения

Нет

-

общество классификации судов

- American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)
- Bureau Veritas (BV)
- DNV GL
- Регистр судоходства Ллойда (LRS)
- Nippon Kaiji Kyokai (NK)

Нет

Нет

Нет

Нет

Нет

Электромагнитная совместимость

стандарт

- для излучения помех
- для ограничения сетевых гармоник
- для помехоустойчивости

EN 61000-6-3

-

EN 61000-6-2

Условия окружающей среды

окружающая температура

- при эксплуатации
- при транспортировке
- при хранении

-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)

-40 ... +85 °C

-40 ... +85 °C

экологическая категория согласно МЭК 60721

Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации

Механика

исполнение разъема питания

- на входе
- на выходе

винтовой зажим

L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 mm²

L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 mm²

22,5 mm

80 mm

91 mm

ширина корпуса

высота корпуса

глубина корпуса

необходимое расстояние

50 mm

50 mm

0 mm

0 mm

0,12 kg

масса нетто

Да

характеристика изделия корпуса секционируемый корпус

защёлкивается на профильнойшине EN 60715 35x7,5/15

вид креплений

Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

прочие указания

