



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 "нтернет" 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 термopредохранителя
• 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 B
• 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	Да
• маркировка CE	Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
• допуск UL	Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
• допуск CSA	Нет
• cCSAus, класс 1, раздел 2	Нет
• ATEX	Нет
сертификат соответствия	Нет
• МЭК Ex	Нет
• NEC Class 2	Нет
• допуск ULhazloc	Нет
• допуск FM	Нет
вид сертификации сертификат CB	Нет
сертификат соответствия	Да
• допуск EAC	Нет
сертификат соответствия допуск для судостроения	-
допуск для судостроения	-
общество классификации судов	Нет
• American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS)	Нет
• Bureau Veritas (BV)	Нет
• DNV GL	Нет
• Регистр судоходства Ллойда (LRS)	Нет
• Nippon Kaiji Kyokai (NK)	Нет
Электромагнитная совместимость	
стандарт	EN 61000-6-3
• для излучения помех	-
• для ограничения сетевых гармоник	-
• для помехоустойчивости	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)
• при эксплуатации	-40 ... +85 °C
• при транспортировке	-40 ... +85 °C
• при хранении	Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации
экологическая категория согласно МЭК 60721	
Механика	
исполнение разъема питания	винтовой зажим
• на входе	L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм²
• на выходе	L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм²
ширина корпуса	22,5 mm
высота корпуса	80 mm
глубина корпуса	91 mm
необходимое расстояние	50 mm
• вверх	50 mm
• вниз	0 mm
• слева	0 mm
• справа	0,12 kg
масса нетто	Да
характеристика изделия корпуса секционируемый корпус	защёлкивается на профильной шине 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	

