



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	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. ном. значение • макс. ном. значение • исходное значение • конечное значение 	100 V 480 V 85 V 575 V
исполнение входа широкодиапазонный вход	Да
частота сети	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 ном. значение • 2 ном. значение 	50 Hz 60 Hz
частота сети	47 ... 63 Hz
ограничение тока тока включения при 25 °C макс.	10 A
длительность ограничения тока включения при 25 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • типичный 	120 ms
исполнение устройства защиты	Защита от перегрузки в случае неисправности с помощью невозвратного термopредохранителя
<ul style="list-style-type: none"> • в сетевом проводе 	автоматический выключатель
Выход	
форма характеристики напряжения на выходе	в соответствии с напряжением питания
число выходов	1
выходное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе ном. значение • при переменном токе 	100 ... 480 В 85 ... 575
функция изделия выходное напряжение регулируется	Нет
исполнение индикатора для штатного режима работы	Светодиод зеленый
выходной ток	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетный диапазон 	0 ... 10 A
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • параллельное соединение оборудования 	Нет
Кoeffициент полезного действия	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	класс II

степень защиты IP	IP20
Сертификаты	
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • маркировка CE • допуск UL • допуск CSA • cCSAus, класс 1, раздел 2 • ATEX 	<p>Да</p> <p>Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259</p> <p>Да; cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • МЭК Ex • NEC Class 2 • допуск ULhazloc • допуск FM 	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
вид сертификации сертификат CB	Нет
сертификат соответствия	
<ul style="list-style-type: none"> • допуск EAC 	Да
сертификат соответствия допуск для судостроения	Нет
допуск для судостроения	-
общество классификации судов	
<ul style="list-style-type: none"> • American Bureau of Shipping Europe Ltd. (ABS) • Bureau Veritas (BV) • DNV GL • Регистр судоходства Ллойда (LRS) • Nippon Kaiji Kyokai (NK) 	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p>
Электромагнитная совместимость	
стандарт	
<ul style="list-style-type: none"> • для излучения помех • для ограничения сетевых гармоник • для помехоустойчивости 	<p>EN 61000-6-3</p> <p>-</p> <p>EN 61000-6-2</p>
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации • при транспортировке • при хранении 	<p>-25 ... +60 °C; при естественной конвекции (естественная конвекция)</p> <p>-40 ... +85 °C</p> <p>-40 ... +85 °C</p>
экологическая категория согласно МЭК 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
исполнение электрического соединения	винтовой зажим
<ul style="list-style-type: none"> • на входе • на выходе 	<p>L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм²</p> <p>L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм²</p>
ширина корпуса	22,5 mm
высота корпуса	80 mm
глубина корпуса	91 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • сверху • внизу • слева • справа 	<p>50 mm</p> <p>50 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
масса нетто	0,12 kg
характеристика изделия корпуса секционированный корпус	Да
вид креплений	защёлкивается на профильной шине EN 60715 35x7,5/15
прочие указания	Технические характеристики соответствуют при номинальных значениях входного напряжения и окружающей температуры +25 °C (при отсутствии иных указаний)

