



SITOP INRUSH CURRENT LIMITER

Вход	
Вход	1-, 2- и 3-фазный переменный ток
Номинальная величина напряжения $U_e$ ном.	100 ... 480 V
Диапазон напряжения при переменном токе	85 ... 575 V
Вход с широким диапазоном возможностей	да
Номинальная частота сети 1	50 Hz
Номинальная частота сети 2	60 Hz
Диапазон частоты сети	47 ... 63 Hz
Ограничение пускового тока (+ 25 °C), макс.	10 A
длительность ограничения тока включения при 25 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• типичный</li> </ul>	120 ms
Встроенный предохранитель при входе	Защита от перегрузки в случае неисправности с помощью невозвратного термopредохранителя
Защита предохранителями в сетевой подводке (IEC 898)	автоматический выключатель
Выход	
Выход	в соответствии с напряжением питания
число выходов	1
<ul style="list-style-type: none"> <li>• выходное напряжение при переменном токе ном. значение</li> <li>• выходное напряжение при переменном токе</li> </ul>	100 ... 480 V 85 ... 575
функция изделия выходное напряжение регулируется	нет
Индикаторное табло	Светодиод зеленый
Диапазон тока	0 ... 10 A
Пригодность для параллельной работы для повышения мощности	нет
Коэффициент полезного действия	
Потеря мощности при номинальном $U_a$ , номинальное $I_a$ , ок.	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
Разделение потенциалов первичное/вторичное	нет
Класс защиты	класс II
Класс защиты (EN 60529)	IP20

Сертификаты	
Маркировка CE	да
Допуск UL/cUL (CSA)	cULus-Listed (UL 508, CSA C22.2 No. 107.1), File E197259
Взрывозащита	-
сертификат соответствия NEC Class 2	нет
разрешение FM	-
Допуск CB	нет
сертификат соответствия допуск EAC	да
Разработка в судостроении	-
Электромагнитная совместимость	
Излучение помех (эмиссия)	EN 61000-6-3
Ограничение гармоник	-
Помехоустойчивость (иммунитет)	EN 61000-6-2
Условия окружающей среды	
окружающая температура	
• при эксплуатации	-25 ... +60 °C
— примечание	при естественной конвекции (естественная конвекция)
• при транспортировке	-40 ... +85 °C
• при хранении	-40 ... +85 °C
Класс влагозащиты согласно EN 60721	Климатический класс 3К3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключения	
• вход сети	L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
• выход	L, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>
ширина корпуса	22,5 mm
высота корпуса	80 mm
глубина корпуса	91 mm
необходимое расстояние	
• сверху	50 mm
• внизу	50 mm
• слева	0 mm
• справа	0 mm
Вес, ок.	0,12 kg
характеристика изделия корпуса секционированный корпус	да
Установка	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)

