



LOGO! ICL230/1AC100-240B/5A

LOGO! ICL230 Inrush current limiter Input: 100-240 V AC Output: 100-240 V AC/5 A

Вход	
вид сети "Интернет" на базе электросети	1-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 240 V 85 V 264 V
исполнение входа широкодиапазонный вход	Да
ограничение тока тока включения при 25 °C макс.	10 A
длительность ограничения тока включения при 25 °C	
<ul style="list-style-type: none"> • типичный 	60 ms
исполнение устройства защиты	Защита от перегрузки в случае неисправности с помощью невозвратного термopредохранителя
Выход	
форма характеристики напряжения на выходе	в соответствии с напряжением питания
выходное напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе ном. значение • при переменном токе 	100 ... 240 В 85 ... 264
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 ... 5 A; При включении активируется ограничение тока на 60 мс на 10 А.
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • параллельное соединение оборудования 	Нет
Коэффициент 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	
исполнение защиты от коротких замыканий	предохранение с помощью предвключенного защитного устройства
перегрузочная способность по току при включении	Частота включений макс. 2 события в минуту. Увеличенная частота включения с ограничением времени: один раз в час на одну минуту (тип. 30 событий 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 	Да

<ul style="list-style-type: none"> • допуск UL • допуск CSA • cCSAus, класс 1, раздел 2 • ATEX 	<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	Да
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>-40 ... +70 °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>L1, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм²</p> <p>L1, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм²</p>
ширина корпуса	18 mm
высота корпуса	90 mm
глубина корпуса	53 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • сверху • внизу • слева • справа 	<p>20 mm</p> <p>20 mm</p> <p>0 mm</p> <p>0 mm</p>
масса нетто	0,14 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)

