



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

Вход	
Вход	1-фазный переменный ток
Номинальная величина напряжения U_e ном.	100 ... 240 V
Диапазон напряжения при переменном токе	85 ... 264 V
Вход с широким диапазоном возможностей	да
Ограничение пускового тока (+ 25 °C), макс.	10 A
длительность ограничения тока включения при 25 °C	60 ms
<ul style="list-style-type: none"> типичный 	
Встроенный предохранитель при входе	Защита от перегрузки в случае неисправности с помощью невозвратного термопредохранителя
Выход	
Выход	в соответствии с напряжением питания
<ul style="list-style-type: none"> выходное напряжение при переменном токе ном. значение 	100 ... 240 В
<ul style="list-style-type: none"> выходное напряжение при переменном токе 	85 ... 264
функция изделия выходное напряжение регулируется	нет
Индикаторное табло	Светодиод зеленый
Диапазон тока	0 ... 5 A
<ul style="list-style-type: none"> примечание 	При включении активируется ограничение тока на 60 мс на 10 А.
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	
Защита от короткого замыкания	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
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	да
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	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации <li style="padding-left: 20px;">— примечание • при транспортировке • при хранении 	-40 ... +70 °C при естественной конвекции (естественная конвекция) -40 ... +85 °C -40 ... +85 °C
Класс влагозащиты согласно EN 60721	Климатический класс 3K3, 5 ... 95% без конденсации
Механика	
Техника электропитания	винтовой зажим
Подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • вход сети • выход 	L1, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм ² L1, N: по 1 винтовому зажиму для 0,5 ... 2,5 мм ²
ширина корпуса	18 mm
высота корпуса	90 mm
глубина корпуса	53 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • вверху • внизу • слева • справа 	20 mm 20 mm 0 mm 0 mm
Вес, ок.	0,14 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)

