

Спецификация на продукт Характеристики

ABL8REM24050 Захранващ блок, 24V/5A



Заглавна страница

Гама на продукта	Modicon Power Supply
Product or component type	Доставна мощност
Тип на захранването	Regulated switch mode
Nominal input voltage	100...240 V AC phase to phase L1-L2 100...240 V AC Еднофазно N-L1 110...220 V DC
Входно напрежение лимит	85...264 V AC 100...250 V AC
Номинална мощност във W	120 W
Изходно напрежение	24 V DC
Мощност на изходен ток	5 A

Допълнителни устройства

Input protection type	Integrated fuse (not interchangeable)
Пусков ток	30 A
[Ue] номинално работно напрежение	24 V DC 0,65
Efficiency	85 %
Output voltage adjustment	100...120 % регулируем
Енергийно разсейване в W	21,2 W
Консумация на ток	1.2 A 240 V AC 1.9 A 100 V AC
Тип защита на изхода	Against overload 1.1 x In Against overvoltage tripping if $U > 1.5 \times U_n$ Against short-circuits Автоматичен рестарт Against undervoltage tripping if $U < 0.8 \times U_n$
Свързване - клеморед	Screw type terminals: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) за входно свързване Screw type terminals: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) за изходно свързване Screw type terminals: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) за input ground connection Screw type terminals: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) за output ground connection
Статус LED	Изходно напрежение: 1 LED (зелен)

	Входно напрежение: 1 LED (оранжев)
Дълбочина	120 mm
Височина	120 mm
Широчина	54 mm
Тегло на продукта	1 kg
Output coupling	Series Parallel
Маркировка	CE
Монтажна подпора	35 x 15 mm симетрична DIN шина 75 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 35 x 7.5 mm симетрична DIN шина
Работно положение	Вертикална

Околна среда

Стандарти	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Продуктови сертификати	RCM EAC KC CCSAus UL
Характеристики на околната среда	EMC в съответствие с EN 50081-1 EMC в съответствие с EN 50082-2 EMC в съответствие с EN 55024 Безопасност в съответствие с EN/IEC 60950 Безопасност в съответствие с SELV
Допустима надморска височина	2000 m
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с EN/IEC 60529
Температура на околния въздух при работа	0...50 °C (Без) 50...60 °C (C)
Температура на околния въздух за складиране	-25...70 °C
Относителна влажност	0...95 % Без конденз или капеща вода
Диелектрична якост	3000 V Между вход и земя 3000 V between input and output 500 V Между изход и земя 500 V between outputs

Опаковъчни единици

Пакет 1 Тегло	0,803 kg
Пакет 1 Височина	0,670 dm
Пакет 1 широчина	1,330 dm
Пакет 1 дължина	1,450 dm

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Проактивно съответствие (продукт извън правния обхват на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС) Декларация на Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация на Китай относно RoHS
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен профил на продукт
Профил на циркулярност	Информация за излизане от употреба
Без PVC	Да