

Спецификация на продукт

Спецификации



монофазно захранване, 100...240 V вход, 24 V DC изход, 252 W, 10,5 A

ABL2REM24100K

Заглавна страница

Гама на продукта	Easy Modicon ABL2
Продукт или тип компонент	Захранване
Тип на захранването	Режим на регулиран превключвател
Номинална мощност във W	252 W
Входно напрежение	AC Еднофазно 200...240 V
Изходно напрежение	24 V DC
Мощност на изходен ток	10,5 A
Работно положение	Всяка позиция
Устойчивост на вибрации	4 gn e= 10...500 Hz) съответстващ на EN/IEC 61131-2
Име на тест	Електромагнитна свръхчувствителност (EHS) съответстващ на EN 61000-6-2 Ниво А

Допълнителни устройства

Входно напрежение лимит	90...132 V 180...264 V
Честота на мрежата	47...63 Hz
Пусков ток	60 A at 100...120 V AC 60 A at 200...240 V AC
Фактор на мощност	0,5
Производителност	87 %
Енергийно разсейване в W	37,6 W
Консумация на ток	2.5 A в 240 V
Тип защита на входа	Интегриран предпазител (без взаимозаменяем)
Ниво на изходното напрежение	20.4...27.6 V
Регулиране на товара	+/- 1 %
Време на задържане	>= 12 ms at 115 V
Тип защита на изхода	Срещу претоварване, технология за защита: 1.1...1.5 x In Срещу късо съединение, технология за защита: 1.1...1.5 x In Срещу пренапрежение, технология за защита: 28.8...33.6 V Термална
Свързване - клеморед	За свързване към земя: Винтов тип клеми, капацитет на свързване: 1 x 4 мм ² AWG 12
Маркировка	CE

Електромагнитна съвместимост	Устойчивост на електромагнитни смущения съответстващ на EN 55022 class B
Монтажна подпора	DIN шина с аксесоар DIN шина с аксесоар
Допустима надморска височина	5000 m
Свързване на изхода	Серия
Категория на защита	II
Време между повреда [MTBF]	600000 h at 25 °C
Статус LED	Изходно напрежение: 1 LED (зелен)
Широчина	215 mm
Височина	115 mm
Дълбочина	30 mm
Тегло на продукта	0,75 kg

Околна среда

Продуктови сертификати	EAC IC RoHS KC RCM
Степен на защита IP	IP20 в съответствие с IEC 62368-1
Температура на околния въздух при работа	-30...70 °C (с намаляване на мощността от 2.5 % при °C)
Температура на околната среда за съхранени	-40...85 °C
Относителна влажност	10...95 %
Категория на защита	Клас I в съответствие с IEC 62368-1
Ниво на замърсяване	2
Диелектрична якост	2000 V Между вход и земя

Опаковъчни единици

Тип опаковка пакет 1	PCE
Брой продукти в пакет 1	1
Пакет 1 Тегло	850,0 g
Пакет 1 Височина	3,6 cm
Пакет 1 широчина	12,3 cm
Пакет 1 дължина	22,2 cm
Тип опаковка пакет 2	S03
Брой продукти в пакет 2	21
Пакет 2 тегло	19,0 kg
Пакет 2 височина	30 cm
Пакет 2 широчина	30 cm
Пакет 2 Дължина	40 cm
Тип опаковка пакет 3	P06
Брой продукти в пакет 3	252
Пакет 3 тегло	221,5 kg
Пакет 3 височина	90 cm
Пакет 3 широчина	60 cm

Устойчивост на офертата

Регламенти на **REACH** [Декларация на REACH](#)

REACH не е включен в **SVHC** Да

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](#)
