Технический паспорт продукта

BMXCPS2000

Блок питания ~220В, standard

Характеристики



Основные характеристики

Серия	Modicon X80
Тип продукта	Модуль питания
Совместимость продукта	Не совместимо с BMEXBP..02
Напряжение ВН	100...240 V
Тип питающей сети	Переменный ток
Мощность вторичной цепи	10,8 Вт 24 В пост. ток питание датчика 16,8 Вт 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв. 8,3 Вт 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв.

Дополнительные характеристики

Предельное напряжение первичной цепи	85...264 V
Частота сети	50/60 Гц
Пределы частоты сети	47…63 Гц
Полная мощность	0,07 КВ·А
Входной ток	0,31 A 240 V 0,61 A 115 V
Макс. пусковой ток	30 A 120 V 60 A 240 V
I^2t при включении	12 A^2·C 240 V
It при включении	0,06 Кл 240 V 0,03 Кл 120 V
Средняя наработка на отказ [MTBF]	4638000 Гн
Тип защиты	Доступ к встроенному предохранителю не предусмотрен для ВН Защита от перегрузки для НН Защита от перенапряжения для НН Защита от короткого замыкания для НН
Ток при вторичном напряжении	0,45 A 24 В пост. ток питание датчика 0,7 A 24 В пост. ток питание и процессор модуля вв/выв. 2,5 A 3,3 В пост. ток питание логических схем модуля вв/выв.
Максимальная мощность утечки в Вт	8,5 Вт
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод (Зеленый) напряжение стойки в норме 1 светодиод (Зеленый) напряжение датчика
Тип управления	Холодный перезапуск кнопкой RESET
Электрическое соединение	1 разъем 2 контактыреле аварийной сигнализации 1 разъем 5 контактылиния питания, защитное заземление, входной датчик 24 В пост. ток
Сопротивление изоляции	>= 100 МОм первичная/земля >= 100 МОм первичная/вторичная
Вес нетто	0,3 Кг

Условия эксплуатации

Стойкость к кратковременным исчезновениям	1 Мс
Электрическая прочность изоляции	1500 В первичная/вторичная питание логических схем модуля вв/выв. 1500 В первичная/вторичная питание и процессор модуля вв/выв. 2300 В первичная/вторичная питание датчика 1500 В первичная/земля 500 В выход/земля датчика 24 В
Виброустойчивость	3 gn
Ударопрочность	30 gn
Степень защиты IP	IP20
Директивы	2014/35/EU - директива низкого напряжения 2014/30/EU - электромагнитная совместимость
Температура окружающей среды при хранении	-40…85 °C
Рабочая температура окружающей среды	0…60 °C
Относительная влажность	5…95 % в 55 °C без образования конденсата
Защитное исполнение	TC
Рабочая высота	0...2000 м 2000...5000 м с понижающим коэффициентом

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Кол-во еденицы в упаковке	1
Package 1 Height	13,500 См
Package 1 Width	15,400 См
Package 1 Length	16,400 См
Вес упаковки	481,000 Г
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,000 См
Package 2 Width	40,000 См
Package 2 Length	60,000 См
Package 2 Weight	6,438 Кг
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	48
Package 3 Height	75,000 См
Package 3 Width	60,000 См
Package 3 Length	80,000 См
Package 3 Weight	35,804 Кг

Экологичность предложения

Возможность повторной переработки, в %	1
Total lifecycle Carbon footprint	457 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	5.091602367346939
Carbon footprint of the manufacturing phase [A1 to A3]	5 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.0573798163265306
Carbon footprint of the distribution phase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.2134806775510204
Carbon footprint of the installation phase [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	450.6399999999999
Carbon footprint of the use phase [B2, B3, B4, B6]	451 kg CO2 eq.
Не содержит ртути	Да
Sustainable packaging	Да
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.6077559102040816
Carbon footprint of the end-of-life phase [C1 to C4]	0.6 kg CO2 eq.
Экологическая отчетнсть	Экологический Профиль Продукта
Углеродный след (kg CO2 eq.)	457

Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Да
Номер SCIP	41745a42-b2d7-4938-80f8-0738cea8ed1d
Регулирование REACh	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину
Директива EC RoHS	Соответствует Исключению
Профиль кругооборота	Информация О Конце Срока Службы
Возврат	Нет

Гарантия на оборудование

Гарантия (в месяцах)	18

ru_Product Life Status : Commercialised