

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8RED24400

Модуль резервирования питания 40А



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Модуль ввода резерва
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(U _{in} -0,2) В пост. ток
Макс. выходной ток	40 А

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен Руководство По Утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	22...30 V
Входной ток	20 A
Количество выходных каналов	1
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешняя защита по питанию От короткого замыкания, технология защиты: внешняя защита по питанию
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 1 x 2,5 мм ² AWG 14
Монтаж	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт.
Соединения	Параллельный
Рабочая высота	2000 м
С маркировкой	CE

Название теста	Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2 Излучение в соответствии с EN 50081-1 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B
Сигнализация	1 реле, функции: состояние источника питания 1 светодиод на каждый вход зеленый, функции: состояние источника питания
Масса продукта	0.7 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	В соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C
Относительная влажность	0...90 % во время работы 0...95 % во время хранения
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с VDE 0106-1
Виброустойчивость	2 gn (f = 11.9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 3,5 мм (f = 3...11.9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Электрическая прочность изоляции	500 В между входом и землей 500 В между выходом и землей
Сертификация	RCM EAC
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204