

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABL8BUF24400

Буферный модуль 24В 40А



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип продукта	Буферный модуль
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(U _{in} -0,25) В в номинальн. режим пост. ток (U _{in} -1) В в буферный режим пост. ток
Макс. выходной ток	40 А
Время удержания	0,1 с в 40 А 6 с в 0,5 А

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	22...30 V
Maximum power dissipation in W	15 Вт
Порог срабатывания	(U _{in} -1) В и мин. 22 В
Время заряда	25 ч
Количество выходных каналов	1
Потребляемый ток	0.6 А на нагрузку 0.1 мА режим холостого хода <= 40.6 А
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: > 45 А От короткого замыкания, технология защиты: режим питания от контролируемой сети, автоматический возврат в исх. состояние От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если U < 19 В
Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 для реле диагностики: съемный клеммный блок с винтовыми зажимами, емкость соединения: 1 x 2,5 мм ² AWG 14
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт. Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Соединения	Параллельный
Высота над уровнем моря	2000 м
Маркировка	CE
Название теста	Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 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
 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3
 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2
 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B,
 20 %

Локальная индикация	Буфер готов: 1 светодиод (зеленый) Буфер готов: 1 реле
Вес	1,2 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	RCM EAC
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Рабочая температура	-25...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C
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 61204-3
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Электрическая прочность изоляции	500 В между входом и землей 500 В между выходом и землей
Категория перенапряжения	Класс II в соответствии с VDE 0106-1
Относительная влажность	0...90 % во время работы 0...95 % во время хранения
Входной ток	24 В with UTE C80-810
Виброустойчивость	2 gn (частота= 11,9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 3,5 мм (частота= 3...11,9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2

Экологичность предложения

Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая

Гарантия на оборудование

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---