



Основные характеристики

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

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------|--|
| Пределы входного напряжения | 22...30 V |
| Потребляемый ток | 0.1 mA, режим холостого хода 0.6 A, на нагрузку <= 40.6 A |
| Время заряда | < 25 с |
| Рассеиваемая мощность, Вт | < 15 Вт |
| Порог срабатывания | (U _{in} -1) В и мин. 22 В |
| Количество выходных каналов | 1 |
| Ток удержания | 10 А 5 А 6 А 4 А 15 А 3 А 20 А 35 А 25 А 30 А 8 А 1 А 40 А 2 А 7 А |
| Тип защиты выхода | От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если U < 19 В От короткого замыкания, технология защиты: режим питания от контролируемой сети, автоматический возврат в исх. состояние От перегрузки, технология защиты: > 45 А |
| 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: 2 x 0,5...2 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 - 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный Защелками - 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 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B, 20 % коэффициент ухудшения характеристик Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2 |
| Сигнализация | 1 реле, функции: буфер готов 1 светодиод зеленый, функции: буфер готов |
| Масса продукта | 1.2 кг |
| Время удержания | 2 с 0,2 с 6 с 1,5 с 0,3 с 0,5 с 0,4 с 0,6 с 0,1 с 4 с 1 с 3 с |
| Раствор для выдержки | Использование буферных модулей |
| Код совместимости | ABL8B |

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 | 3,5 мм (f = 3...11.9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 2 gn (f = 11.9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 |
| Электрическая прочность изоляции | 500 В между входом и землей 500 В между выходом и землей |
| Сертификация | EAC RCM |
| Стандарты | UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 |
| Характеристики окружающей среды | ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 |

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 |

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 |
|--------|--|