



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип устройства или его аксессуаров	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
Потребляемый ток	0.1 mA, режим холостого хода ≤ 40.6 A 0.6 A, на нагрузку
Время заряда	25 h
Рассеиваемая мощность, Вт	≤ 15 W
Порог срабатывания	(U _{in} -1) В и мин. 22 В
Количество выходных каналов	1
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
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм ² AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для выходное 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
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт. Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Соединения	Параллельный
Рабочая высота	2000 м
Маркировка	CE
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс В, 20 % коэффициент ухудшения характеристик Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2

Излучение в соответствии с EN 61000-6-3
 Индуцированное 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

Локальная индикация	1 реле, функции: буфер готов 1 светодиод зеленый, функции: буфер готов
Масса продукта	1,2 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	В соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C
Температура окружающей среды 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 продукта	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 61204-3

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---