



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип продукта	Электронный модуль защиты
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(U _{in} -0,3) В пост. ток
Макс. выходной ток	10 А на канал, номинал: 1/2.5/4/5/7/8/10

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	19...32 V
Входной ток	40 А
Количество выходных каналов	4
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,3 x I _n От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс Защита линии, технология защиты: 1 x 15 А встроенный предохранитель на каждую панель
Дополнительная функция	2-полюсн. размыкание каналом
Отключающая способность	1000 А в 32 V постоянный ток предохранителем
Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 0,5...4 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 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 8 x 0,5...8 x 4 мм ² AWG 20...AWG 10
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный На панели
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 Индукционное 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

Локальная индикация	Состояние канала: 1 светодиод на каждый канал (зеленый/красный) Состояние канала: 1 реле
Вес	0,47 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
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

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
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
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

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
----------	---