



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Электронный модуль защиты
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(U <sub>in</sub> -0,3) В пост. ток
Макс. выходной ток	10 А на канал, номинал: 1/2.5/4/5/7/8/10

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Экологический профиль продукта	Доступен <a href="#">Руководство По Утилизации</a>
Инструкция по утилизации	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
--------	--

### 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 <sub>n</sub> Защита линии, технология защиты: 1 x 15 А встроенный предохранитель на каждую панель От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс
Дополнительная функция	2-полюсн. размыкание каналом
Отключающая способность	1000 А при 32 V постоянный ток предохранителем
Тип клемм	Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 1 x 2,5 мм <sup>2</sup> AWG 14 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 10 мм <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 8 x 0,5...8 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 20...AWG 10
Монтаж	На панели Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Рабочая высота	2000 м
С маркировкой	CE

Название теста	Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B 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 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5 уровень 2 Излучение в соответствии с EN 50081-1
Сигнализация	1 реле, функции: состояние канала 1 светодиод на каждый канал зеленый/красный, функции: состояние канала
Масса продукта	0.47 кг

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	B 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	Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204-3 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