



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип устройства или его аксессуаров	Блок управления аккумуляторного модуля
Входное напряжение	24...28.8 V пост. ток
Выходное напряжение	(Убатарей-0,5) В в режим работы от батарей пост. ток (U <sub>in</sub> -0,25) В в номинальн. режим пост. ток
Макс. выходной ток	20 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
Рассеиваемая мощность, Вт	≤ 7 Вт
Порог срабатывания	Регулируемое 22...36 В
Количество выходных каналов	1
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,5 x I <sub>n</sub> От короткого замыкания, технология защиты: режим с питанием от батареи, автом. сброс От короткого замыкания, технология защиты: режим питания от контролируемой сети
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 10 мм <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 1 x 0,75 мм <sup>2</sup>
Способ установки	Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: горизонт. Защелками в 35 мм симметричная DIN-рейка, рабочее положение: вертикальный
Рабочая высота	2000 м
Маркировка	CE
Название теста	Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B, 20 % коэффициент ухудшения характеристик 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

Локальная индикация	1 переключаящ. релейный, функции: состояние аварии 1 переключаящ. релейный, функции: состояние батареи 1 переключаящ. релейный, функции: состояние источника питания ЖК экран, функции: состояние модуля
Масса продукта	0.5 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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ превышает пороговую величину - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

## 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
--------	---