



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo
Тип устройства или его аксессуаров	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	100...120 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 200...500 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Номинальная мощность, Вт	240 Вт
Оборудование в комплекте	Коррекция коэффициента мощности в соответствии с IEC 61000-3-2
Выходной ток источника питания	10 A
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: ручной или автоматический сброс От повышенного напряжения, технология защиты: 30...32 В, ручной сброс От короткого замыкания, технология защиты: ручной или автоматический сброс От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 21,6$ В Тепловой, технология защиты: автоматический сброс
Рабочая температура окружающей среды	50...60 °C с -25...50 °C без

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	170...550 V 85...132 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	30 A for 2 ms
Cos phi	0.68 в 240 V 0.69 в 120 V
КПД	87 %
Пределы выходного напряжения	24...28,8 В регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	31 Вт
Регулировка линии и нагрузки	1...3 %
Время удержания	$\geq 120$ ms в 400 V $\geq 20$ ms в 100 V $\geq 40$ ms в 240 V

Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	1,5 x In за 4 с
Присоединения	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 3 x 0,5...3 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 0,5...1 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для соединение выхода с землей, емкость соединения: 1 x 0,5...1 x 4 мм <sup>2</sup> AWG 22...AWG 12 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
Маркировка	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Рабочее положение	Вертикальный
Рабочая высота	2000 мм
Соединения	Параллельный Последовательный
Название теста	Излучение гармоник тока в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Наведенные поля в линии питания в соответствии с EN 55022 класс B Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Магнитное поле в соответствии с EN 61000-4-8 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 Излучения в соответствии с EN 55022 класс B Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 Импульсное напряжение в соответствии с EN/IEC 61000-4-5
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый и красный для выходное напряжение 1 светодиод зеленый, красный и оранжевый для выходной ток
Глубина	145 мм
Высота	143 мм
Ширина	86 мм
Масса продукта	1 кг

## Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCSAus UL KC
Стандарты	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 61000-6-1 ЭМС в соответствии с EN 61000-6-3 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-4 ЭМС в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с EN/IEC 61204-3 Безопасность в соответствии с SELV
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	0...90 % во время работы 0...95 % при хранении
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	Между входом и землей Между выходом и землей Между входом и выходом
MTBF reliability	613500 H at 100 V AC with UTE C80-810 calculation method 892000 H at 200...500 V AC with UTE C80-810 calculation method

## 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	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

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