



### Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	300...370 В пост. ток 120...230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 120...230 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
Выходное напряжение	24 V постоянный ток
Номинальная мощность, Вт	480 Вт
Выходной ток источника питания	20 А
Тип защиты выхода	От повышенного напряжения От перегрузки, технология защиты: 33 В Тепловой От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	90...132 В 185...264 В
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	<= 35 А
Cos phi	> 0.75
КПД	> 90...< 92 %
Пределы выходного напряжения	Регулируемый 100...116 %
Рассеиваемая мощность, Вт	43 Вт 55 Вт
Потребляемый ток	8.4 А при 120 V 4.4 А при 230 V
Регулировка линии и нагрузки	+/- 0,5 %
Остаточная пульсация	<= 50 mV
Время удержания	>= 30 мс при 230 V >= 12 мс при 120 V
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	1,5 x I <sub>n</sub> в течение 5 секунд
Тип клемм	Винтовые зажимы для реле диагностики, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм <sup>2</sup> шкала AWG24...10 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм <sup>2</sup> шкала AWG24...10 Винтовые зажимы для соединение для выбора напряжения, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм <sup>2</sup> шкала AWG24...10 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 0,5...1 x 4 мм <sup>2</sup> шкала AWG24...10 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 0,5...2 x 4 мм <sup>2</sup> шкала AWG24...10
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Рабочее положение	Вертикальный

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Соединения	Последовательный Резервный параллельный (внутренний диод)
Название теста	Наведенные поля в линии питания соответствующий EN 55011 класс A Излучения соответствующий EN 55011 класс A Импульсное напряжение соответствующий EN/IEC 61000-4-5 Коммутационная помеха соответствующий IEC 61000-4-4 Излучаемое электромагнитное поле соответствующий EN/IEC 61000-4-3 Исчезновение напряжения первичной цепи соответствующий IEC 61000-4-11 Магнитное поле соответствующий EN 61000-4-8 Индукцированное электромагнитное поле соответствующий EN/IEC 61000-4-6 Электростатические разряды соответствующий EN/IEC 61000-4-2
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод красный для перегрузка, перегрев, перенапряжение 1 светодиод зеленый для выходное напряжение (> 21,6 В)
Глубина	139 мм
Высота	127 мм
Ширина	80 мм
Масса продукта	1.3 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты продуктов	CSA C22-2 No 14 CULus 508
Характеристики окружающей среды	Безопасность соответствующий SELV Безопасность соответствующий EN/IEC 60950 ЭМС соответствующий EN/IEC 61000-6-2 ЭМС соответствующий EN 50082-2 ЭМС соответствующий EN 50081-1
Степень защиты IP	IP20 соответствующий EN/IEC 60529
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...80 °C
Относительная влажность	0...95 % при хранении 0...90 % во время работы
Класс защиты от поражения электр. током	Класс I соответствующий VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	500 В между выходом и землей 3000 В между входом и выходом 1500 В между входом и землей

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1045 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>

### Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--