



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	380...500 V пер. ток трехфазный, клемма(ы): L1, L2, L3
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Номинальная мощность, Вт	480 Вт
Обеспечиваемое оборудование	Коррекция коэффициента мощности в соответствии с IEC 61000-3-2
Выходной ток источника питания	20 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	50...60 °C с -25...50 °C без

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	320...550 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	$\leq 25$ A для 2 ms
Cos phi	0.65
КПД	92...100 %
Пределы выходного напряжения	24...28,8 В регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	38.4 Вт
Регулировка линии и нагрузки	1...3 %
Время удержания	$\geq 18$ ms в 400 V
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	1,5 x $I_n$ за 4 с
Тип клемм	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 10 мм <sup>2</sup> AWG 22...AWG 8 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 2 x 2,5 мм <sup>2</sup>
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 35 мм Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм
Рабочее положение	Вертикальный
Рабочая высота	2000 м
Соединения	Последовательный Параллельный

Название теста	Излучение гармоник тока в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 Наведенные поля в линии питания в соответствии с EN 55022 класс В 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 В 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	155 мм
Высота	143 мм
Ширина	95 мм
Масса продукта	1.6 кг

## Условия эксплуатации

Сертификация	CB Scheme RCM KC EAC
Стандарты	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
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 61204-4 Безопасность в соответствии с EN/IEC 60950-1 Безопасность в соответствии с SELV
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Температура окружающего воздуха 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

## 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
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

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