



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo
Тип изделия или компонента	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Входное напряжение	100...120 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 200...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
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 А
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	170...264 V 85...132 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	≤ 30 А для 2 ms
Cos phi	0.68 в 240 V 0.69 в 120 V
КПД	88...100 %
Пределы выходного напряжения	24...28,8 В регулир.
Рассеиваемая мощность, Вт	57.6 Вт
Регулировка линии и нагрузки	1...3 %
Время удержания	≥ 120 ms в 400 V ≥ 20 ms в 100 V ≥ 40 ms в 240 V
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	1,5 x In за 4 с
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 3 x 0,5...3 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 0,5...1 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 0,5...4 x 4 мм ² AWG 22...AWG 12 Съемный клеммный блок с винтовыми зажимами для реле диагностики, емкость соединения: 2 x 2,5 мм ²
С маркировкой	CE
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 35 x 7,5 мм Симметричная DIN рейка 35 x 35 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 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	140 мм
Высота	143 мм
Ширина	145 мм
Масса продукта	1.6 кг

Условия эксплуатации

Сертификация	KC RCM CB Scheme 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/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 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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Экологический профиль продукта	Доступен
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
--------	--