



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo Dedicated
Тип устройства или его аксессуаров	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Номинальная мощность, Вт	150 Вт
Входное напряжение	100...120 V пер. ток однофазный 180...370 V пост. ток 200...240 V пер. ток однофазный
Выходное напряжение	24 V пост. ток
Выходной ток источника питания	6.2 A
Рабочее положение	Любое положение
Виброустойчивость	2 gn (f = 9...150 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2 3,5 мм (f = 5...9 Гц) в соответствии с EN/IEC 61131-2
Название теста	Наведенная помеха в соответствии с EN 61000-4-8 уровень 4 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN/IEC 55011 Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 уровень 3 Излучение в соответствии с EN/IEC 61000-6-3 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 уровень 3 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 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

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	170...264 V 85...132 V
Частота сети	47...63 Hz
Макс. пусковой ток	<= 50 A в 115 V пер. ток <= 100 A в 230 V пер. ток
Cos phi	0.7...0.95
КПД	> 80 %
Рассеиваемая мощность, Вт	37.5 Вт
Потребляемый ток	5 A в 100 V 2.5 A в 240 V
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Пределы выходного напряжения	21,6...26,4 Нм

Регулировка линии и нагрузки	+/- 3 %
Время удержания	>= 10 ms в 100 V >= 40 ms в 240 V
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,1...1,5 x I _n От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если U > 1,25 x U _n От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс Тепловой
Присоединения	Винтовые зажимы для соединение с землей, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 12 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 2 x 4 mm ² AWG 12 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 4 x 4 mm ² AWG 12
Маркировка	CE
Монтажная опора	Панель Кронштейн, устанавливаемый в 2-х положениях
Рабочая высота	2000 м
Соединения	Параллельный Последовательный
Категория перенапряжения	II
?????? ??????? ?? ????? (MTBF)	> 100000 ч в 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для выходное напряжение
Масса продукта	0.97 кг

Условия эксплуатации

Сертификация продукта	CCSAus CSA 22-2 No 60950-1 TUV 60950-1 UL 508 RCM EAC KC
Характеристики окружающей среды	Токи низших гармоник в соответствии с EN/МЭК 61000-3-2 ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 50082-2 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 SELV
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60950
Рабочая температура окружающей среды	0...45 °C без коэффициент ухудшения характеристик 45...60 °C с коэффициент ухудшения характеристик
Температура окружающей среды при хранении	-25...85 °C
Относительная влажность	20...90 %
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Степень загрязнения	2
Электрическая прочность изоляции	1500 В между входом и землей 3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей

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
--------	---