



### Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo AS-Interface
Тип продукта	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Выходное напряжение	30 V пост. ток для линия AS-Interface
[Вт] номинальная мощность	72 Вт
Входное напряжение	100...240 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 100...240 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1
Выходной ток источника питания	2,4 А
Рабочее положение	Вертикальный

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	85...264 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	- 15...10 %
Макс. пусковой ток	30 А
Cos phi	0,65
КПД	83 % в 30 V
Рассеиваемая мощность, Вт	14,7 Вт в 30 V
Потребляемый ток	0.5 А
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Регулировка линии и нагрузки	3 %
Остаточная пульсация	300 МВ
Время удержания	>= 10 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,1 x I <sub>n</sub> От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если U > 1,2 x U <sub>n</sub> От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если U < 0,95 x U <sub>n</sub>
Соединения – клеммы	Линия AS-Interface: винтовые зажимы 4 x 2,5 мм <sup>2</sup> , 4 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14) Входное соединение: винтовые зажимы 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> , 2 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14) Заземление входа: винтовые зажимы 1 x 2,5 мм <sup>2</sup> , 1 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14) Соединение выхода с землей: винтовые зажимы 2 x 2,5 мм <sup>2</sup> , 2 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм <sup>2</sup> (AWG 14)
Монтажная опора	35 мм симметричная DIN-рейка

## Симметричная DIN рейка 75 мм

Высота над уровнем моря	2000 м
Название теста	Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3 уровень 3 Коммутационная помеха в соответствии с IEC 61000-4-4 уровень 3 Наведенное электромагнитное поле/излучаемые помехи в соответствии с EN 55022 класс B Электростатические разряды в соответствии с EN/IEC 61000-4-2 Излучение в соответствии с EN 61000-6-3 Индукцированное электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-6 Исчезновение напряжения первичной цепи в соответствии с IEC 61000-4-11 Вибрация в соответствии с EN/IEC 61131-2
??????? ?????????? ?? ??????	100000 ч в 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Выходное напряжение: 1 светодиод (зеленый) Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Вес	0,8 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA 22-2 No 950 UL 508 TUV 60950-1
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 50081-1 ЭМС в соответствии с EN 55022 класс B ЭМС в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Безопасность в соответствии с EN 60950-1
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с EN/IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C (без ухудшения номинальных значений) 50...60 °C (с понижающим коэффициентом)
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	0...95 % без попадания конденсата или капель воды
Электрическая прочность изоляции	3000 В между входом и землей 3000 В между входом и выходом 500 В между выходом и землей 500 В между выходами

## Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---