

Технические характеристики продукта

Характеристики

ASIABLM3024

As-I блок питания =24/30В, 72Вт



Основные характеристики

Серия продукта	Phaseo AS-Interface
Тип продукта	Блок питания
Тип источника питания	Импульсный источник питания
Выходное напряжение	24 V пост. ток для контрольное оборудование 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	3 A в 24 V 2,4 A в 30 V
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 A
Cos phi	0,65
КПД	80 % в 24 V 83 % в 30 V
Рассеиваемая мощность, Вт	36 Вт в 24 V 14,7 Вт в 30 V
Потребляемый ток	1 A
Тип защиты входа	Встроенный предохранитель (не заменяемый)
Пределы выходного напряжения	100...120 % регулир.
Регулировка линии и нагрузки	3 %
Остаточная пульсация	300 MB
Время удержания	>= 10 ms
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: 1,1 x In От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,2 \times U_n$, выходное напряжение = 30 V От повышенного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U > 1,5 \times U_n$, выходное напряжение = 24 V От короткого замыкания, технология защиты: автоматический сброс

От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 0,8 \times U_n$, выходное напряжение = 24 V
 От пониженного напряжения, технология защиты: срабатывает, если $U < 0,95 \times U_n$, выходное напряжение = 30 V

Соединения – клеммы	Линия AS-Interface: винтовые зажимы 4 x 2,5 мм ² , 4 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) Выходное соединение: винтовые зажимы 2 x 2,5 мм ² , 2 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) Заземление входа: винтовые зажимы 1 x 2,5 мм ² , 1 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14) Соединение выхода с землей: винтовые зажимы 2 x 2,5 мм ² , 2 клеммы, сечение кабеля: 2,5 мм ² (AWG 14)
Монтажная опора	Симметричная DIN рейка 75 мм 35 мм симметричная DIN-рейка
Высота над уровнем моря	2000 м
Название теста	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 Индуцированное 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 Излучаемое электромагнитное поле в соответствии с EN/IEC 61000-4-3
???????? ?????????? ?? ??????	100000 ч в 40 °C
Светодиодный индикатор состояния	Выходное напряжение (> 24 В): 1 светодиод (зеленый) Выходное напряжение (> 30 В): 1 светодиод (зеленый) Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Вес	1,3 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	UL 508 TUV 60950-1 CSA 22-2 No 950
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
----------	---