

Модуль питания - MINI-PS- 10- 42AC/15-60DC/3 - 2320199

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Модуль питания AC снабжает преобразователь постоянного тока MINI выпрямленным и отфильтрованным напряжением.

Преимущества для Вас

- ✓ Позволяет эксплуатировать преобразователь пост. напряжения MINI в сети перем. тока
- ✓ Напряжение переменного тока трансформатора выравнивается и фильтруется



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 577731
GTIN	4046356577731
Вес/шт. (без упаковки)	160,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	22,5 мм
Высота	99 мм
Глубина	107 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C изменение хар-к: 2,5 %/K)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °C ... 85 °C
Макс. допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	≤ 95 % (При 25 °C, без выпадения конденсата)
Климатический класс	3K3 (согласно EN 60721)
Степень загрязнения	2

Входные данные

Номинальное напряжение на входе	24 В AC
---------------------------------	---------

Модуль питания - MINI-PS- 10- 42AC/15-60DC/3 - 2320199

Технические данные

Входные данные

Диапазон номинальных напряжений на входе	10 В AC ... 42 В AC
Диапазон входных напряжений	10 В AC ... 42 В AC
Диапазон частот AC	45 Гц ... 65 Гц
Потребляемый ток	6,5 А
Импульс пускового тока	< 45 А (стандартный (типовой))
Выбор подходящих предохранителей	16 А (Характеристика C)

Выходные данные

Номинальное напряжение	28 В DC $\pm 1\%$
	60 В DC
Диапазон выходного напряжения	15 В DC ... 60 В DC
Номинальный ток на выходе (I_N)	3 А (-25 °C ... 60 °C)
Изменение хар-к	60 °C ... 70 °C (2,5 % / K)
Возможность последовательного подключения	Нет
Остаточная пульсация	< 3,6 В _(оп)
Рассеиваемая мощность, без нагрузки, макс.	< 0,04 Вт
Рассеиваемая мощность, номинальная нагрузка, макс.	< 6,9 Вт

Общие сведения

Вес нетто	0,16 кг
КПД	> 95,7 % (при 42 В AC и номинальных значениях)
Степень защиты	III
	IP20
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 18175000 ч (40 °C)
Монтажное положение	горизонтальная DIN-рейка NS 35, EN 60715
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм

Характеристики клемм, вход

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

Характеристики клемм, выход

Тип подключения	вставные винтовые клеммы
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²

Модуль питания - MINI-PS- 10- 42AC/15-60DC/3 - 2320199

Технические данные

Характеристики клемм, выход

Сечение гибкого проводника макс.	2,5 мм ²
Сечение проводника AWG, мин.	24
Сечение проводника AWG, макс.	12
Длина снятия изоляции	7 мм
Резьба винтов	M3

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 55011 (EN 55022)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Подключение согласно стандарту	CUL
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-2
Разряд между контактами	8 кВ (Разряд между контактами)
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-3
Диапазон частот	80 МГц ... 3 ГГц
Напряженность проверочного поля	10 В/м
Стандарты / нормативные документы	EN 61000-4-4
Примечания	Критерий В
Директива по низкому напряжению	Соответствие Директиве по низкому напряжению 2006/95/EC
Стандарт - электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (BCHN)
Стандарт - оснащение силового оборудования электронными средствами	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508
	UL/C-UL одобренный UL 60950-1
Ударопрочность	18 мс, 30г на каждую ось (согласно МЭК 60068-2-27)
Вибрация (при эксплуатации)	< 15 Гц, амплитуда ±2,5 мм (согласно МЭК 60068-2-6)
	15 Гц ... 150 Гц, 2,3г
Применение в железнодорожной отрасли	EN 50121-4

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 25 лет;
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / UL Recognized / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / cUL Listed / EAC / EAC / cULus Recognized / cULus Listed

Модуль питания - MINI-PS- 10- 42AC/15-60DC/3 - 2320199

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 211944
IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DK-2825-M1
cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
EAC			EAC-Zulassung
EAC			RU C- DE.A*30.B.01082
cULus Recognized			
cULus Listed			

