



Передовые технологии и высочайшее качество — источники питания для максимальной степени готовности оборудования.

С нашими высококачественными и разработанными на базе ведущих технологий источниками питания семейств QUINT, TRIO, UNO, MINI и STEP POWER Вы будете наилучшим образом оснащены для выхода на международный рынок.

Функциональность, класс мощности и варианты исполнения соответствуют требованиям различных областей и обеспечивают возможность подбора оптимального решения в любой ситуации. Сделайте свой выбор, ознакомившись с нашим широким ассортиментом источников питания и преобразователей постоянного тока.

QUINT POWER — наивысшая функциональность

Селективная защита на базе экономичной технологии SFB:

Для быстрого срабатывания плавкого предохранителя или термомантного автомата блок питания должен в течение короткого промежутка времени выдавать ток, в несколько раз превышающий номинальный. SFB Technology (Selective Fuse Breaking) дает возможность использования динамического резерва тока, в течение

15 мс подается ток, в 6 раз превышающий номинальный. Неисправные цепи селективно отключаются, неисправность изолируется, а важные компоненты оборудования остаются в эксплуатации.

Превентивный функциональный контроль:

Широкие диагностические возможности обеспечиваются путем непрерывного контроля выходного напряжения и тока. Система предупредительного функционального контроля заблаговременно распознает критические рабочие состояния и отображает их на индикаторах. Активные коммутационные выходы и сухие релейные контакты обеспечивают возможность удаленного контроля.

Резервы мощности:

- Простое расширение установки благодаря статическому режиму Boost с продолжительной мощностью до 125 %
 - Пуск тяжелых нагрузок благодаря динамическому резерву мощности с 200 % мощности в течение 5 с
- Адаптируемость:
- Настраиваемые в NFC пороговые значения сигнализации и характеристики максимизируют степень готовности оборудования

TRIO POWER — стандартные функции и прочность

Надежное питание потребляющих устройств в сложных условиях эксплуатации обеспечивают блоки питания чрезвычайно прочной электрической и механической конструкции. Благодаря динамическому резерву мощности TRIO POWER обеспечивает подачу 1,5-кратного номинального тока в течение 5 сек. Это позволяет подавать высокие пусковые токи для запуска подключенных устройств без падения напряжения на других потребителях.

UNO POWER — базовые функции и компактность

UNO POWER обеспечивает максимальную энергоэффективность благодаря высокому КПД до 94 % и малым потерям на холостом ходу — меньше 0,3 Вт. Чрезвычайно высокая удельная мощность до 325 Вт/дм³ делает конструкцию очень компактной. Благодаря широкому ассортименту продукции и диапазону температуры от -25 °C до +70 °C данные устройства отличаются гибкостью применения.

i Ваш веб-код: #0151



Источники питания – Ваши преимущества в сравнении

- QUINT POWER — наивысшая функциональность до 1000 Вт
- TRIO POWER — стандартные функции и прочность до 1000 Вт
- UNO POWER – базовые функции и компактность до 240 Вт

QUINT POWER

- Пороговые значения и характеристики блока питания QUINT POWER можно настраивать индивидуально при помощи интерфейса NFC.
- Быстрое срабатывание стандартных автоматических выключателей благодаря технологии SFB
 - Простота расширения установок благодаря статическому резерву мощности
 - Пуск тяжелых нагрузок благодаря динамическому резерву мощности

TRIO POWER

- Блоки питания TRIO POWER имеют стандартный набор функций, высокое качество и надежность. Так они являются идеальным вариантом для применения в машиностроении.
- Прочная конструкция
 - Надежная подача высоких токов включения на подключенные устройства благодаря динамическому резерву мощности Boost
 - Экономия времени монтажа благодаря технологии подключения Push-in



UNO POWER

- Источники питания UNO POWER оснащены всеми базовыми функциями и отличаются компактной конструкцией.
- Широкий ассортимент продукции для всех стандартных уровней напряжения
 - Экономия энергии благодаря высокому КПД и чрезвычайно низким потерям на холостом ходу
 - Компактная конструкция экономит место в электрошкафу

MINI POWER

- Блоки питания MINI POWER в корпусе для электроники для контрольно-измерительных устройств и систем управления.
- Удобное подключение: соединители COMBICON с механическими ключами
 - Активный функциональный контроль переключающего выходного контакта для удаленного контроля выходного напряжения

STEP POWER

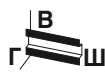
- Источники питания STEP POWER особенно хорошо подходят для использования в электрошкафах и плоских пультах управления.
- Максимальная энергоэффективность благодаря единственному в своем роде низким потерям на холостом ходу и высокому КПД
 - Гибкость: установка на монтажную рейку или закрепление винтами монтажной панели

Источники питания

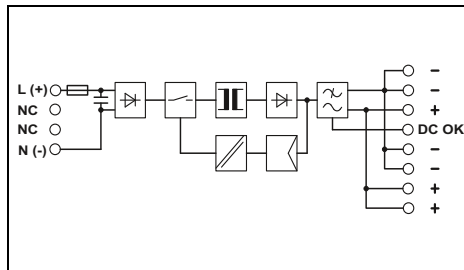
Источники питания MINI POWER - для контрольно-измерительных устройств и систем управления

MINI POWER, 1-фазный, 24 В DC

- Удобное подключение с помощью кодируемых штекерных разъемов COMBICON
- Удаленный контроль выходного напряжения через выходной переключающий контакт

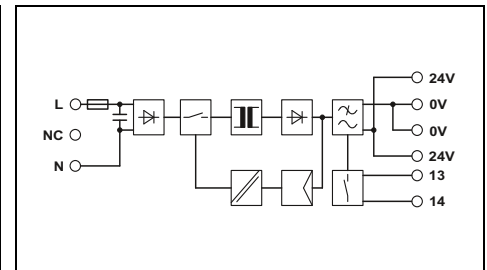


Источник питания,
1-фазный, 24 В DC, 1,3 А
NEC, класс 2



Источник питания,
1-фазный, 24 В DC, 1,5 А,

Оptionальные шинные соединители для DIN-рейки



MINI POWER, NEC, класс 2

- Максимальная выходная мощность составляет 100 Вт: Специально для областей применения, требующих сертификации согласно UL 1310/508 Listed Class 2.

Входные данные	
Диапазон номинальных напряжений на входе	100 В AC ... 240 В AC
Диапазон входных напряжений	85 В AC ... 264 В AC 90 В DC ... 350 В DC
Диапазон частот	45 Гц ... 65 Гц / 0 Гц
Потребляемый ток (при номинальной нагрузке)	0,55 А (100 В AC) / 0,23 А (240 В AC)
Ограничение пускового тока при 25 °C / I _{pk}	< 15 А / 0,6 А ² с
Время компенсации провала напряжения (I _{th} , класс.)	> 20 мс (120 В AC) / > 110 мс (230 В AC)
Выходные данные	
Выходное номинальное напряжение	24 В DC ±1 %
Диапазон настройки выходного напряжения (U _{Set})	22,5 В DC ... 28,5 В DC (> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходной ток / Power Boost	1,3 А / 1,6 А
Возможность параллельного / последовательного подкл.	да / да
Макс. мощность потерь (холостой ход/ном. нагрузка)	1,4 Вт / 4,5 Вт
КПД	> 85 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
Остаточная пульсация	< 20 мВ _(дА)
Сигнализация	
Сигнализация DC OK	Светодиод, активный коммутирующий выход
Общие характеристики	
Масса / Размеры, Ш x В x Г	0,2 кг / 22,5 x 99 x 107 мм
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
Класс подключения	вставные винтовые клеммы
Данные по подключению, жесткий / гибкий / AWG	0,2 - 2,5 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Степень защиты / Степень защиты	IP20 / II
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 1104000 ч (40 °C)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Стандарты / нормативные документы	
Напряжения изоляции на входе / выходе	3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Оснащение силовых установок	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Безопасное разделение	DIN VDE 0100-410
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение), NEC, класс 2 согласно UL 1310 EN 61000-3-2
Требования к сетям питания	

Технические характеристики	
100 В AC ... 240 В AC	
85 В AC ... 264 В AC	
90 В DC ... 350 В DC	
45 Гц ... 65 Гц / 0 Гц	
0,55 А (100 В AC) / 0,23 А (240 В AC)	
< 15 А / 0,6 А ² с	
> 20 мс (120 В AC) / > 110 мс (230 В AC)	
24 В DC ±1 %	
22,5 В DC ... 28,5 В DC	
(> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)	
1,3 А / 1,6 А	
да / да	
1,4 Вт / 4,5 Вт	
> 85 % (при 230 В AC и номинальных значениях)	
< 20 мВ _(дА)	
Светодиод, активный коммутирующий выход	
0,2 кг / 22,5 x 99 x 107 мм	
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм	
вставные винтовые клеммы	
0,2 - 2,5 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20 / II	
> 1104000 ч (40 °C)	
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)	
3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)	
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU	
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)	
EN 50178/VDE 0160 (PELV)	
DIN VDE 0100-410	
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение), NEC, класс 2 согласно UL 1310 EN 61000-3-2	

Технические характеристики	
100 В AC ... 240 В AC	
85 В AC ... 264 В AC	
45 Гц ... 65 Гц	
0,75 А (120 В AC) / 0,45 А (230 В AC)	
< 15 А / 0,6 А ² с	
> 35 мс (120 В AC) / > 150 мс (230 В AC)	
24 В DC ±1 %	
-	
1,5 А / 2 А	
да / Нет	
1,5 Вт / 6,5 Вт	
> 84 % (при 230 В AC и номинальных значениях)	
< 40 мВ _(дА)	
Светодиод, релейный контакт	
0,25 кг / 35 x 99 x 95 мм	
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм	
вставные винтовые клеммы	
0,2 - 2,5 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12	
IP20 / II	
> 2789000 ч (40 °C)	
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)	
3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)	
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU	
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)	
EN 50178/VDE 0160 (PELV)	
DIN VDE 0100-410	
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение) EN 61000-3-2	

Описание	
Импульсный источник питания	

Данные для заказа		
Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/24DC/1.3	2866446	1

Данные для заказа		
Класс	Артикул №	Штук
MINI-SYS-PS-100-240AC/24DC/1.5	2866983	1

Соединитель, устанавливаемый на монтажную рейку, опциональный, для распределения питания и сигнальных цепей, на каждое устройство требуется по 2 штуки

Принадлежности	

Принадлежности		
ME 17,5 TBUS 1,5/5-ST-3,81 GN	2709561	10



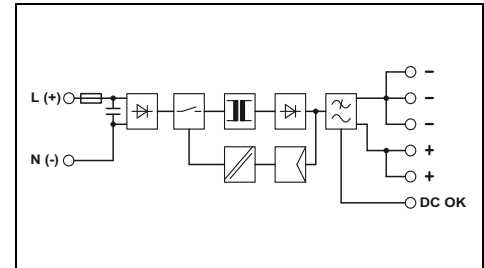
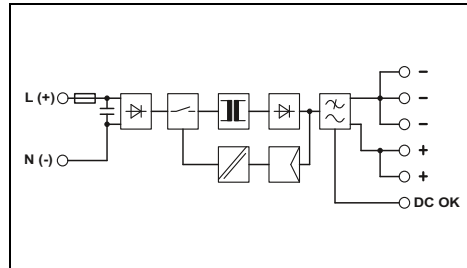
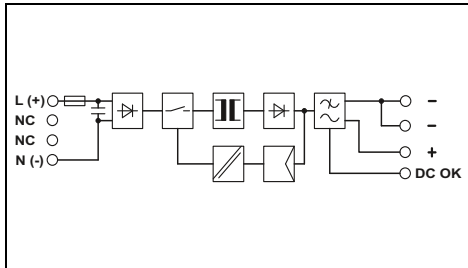
Источник питания,
1-фазный, 24 В DC, 2 А
NEC, класс 2



Источник питания,
1-фазный, 24 В DC, 100 Вт
NEC, класс 2



Источник питания,
1-фазный,
24 В DC, 4 А



Технические характеристики

100 В AC ... 240 В AC
85 В AC ... 264 В AC
90 В DC ... 350 В DC
45 Гц ... 65 Гц
0,7 А (120 В AC) / 0,4 А (230 В AC)
< 15 А / 4,1 А²
> 35 мс (120 В AC) / > 170 мс (230 В AC)

24 В DC ±1 %
22,5 В DC ... 28,5 В DC
(> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)
2 А / 2,9 А
да / да
2 Вт / 7 Вт
> 88 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
< 20 мВ_(да)

Светодиод, активный коммутирующий выход

0,25 кг / 45 x 99 x 107 мм
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
вставные винтовые клеммы
0,2 - 2,5 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20 / II
> 507000 ч (40 °C)
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)

3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
EN 50178/VDE 0160 (PELV)
DIN VDE 0100-410
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный
UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В,
С, D (Опасное размещение), NEC, класс 2 согласно UL 1310
EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/24DC/2	2938730	1

Принадлежности

Технические характеристики

100 В AC ... 240 В AC
85 В AC ... 264 В AC
90 В DC ... 350 В DC
45 Гц ... 65 Гц
1,3 А (120 В AC) / 0,8 А (230 В AC)
< 15 А / 2,1 А²
> 20 мс (120 В AC) / > 100 мс (230 В AC)

24 В DC ±1 %
22,5 В DC ... 28,5 В DC
(> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)
3,8 А / -
да / да
2,5 Вт / 12 Вт
> 88 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
< 40 мВ_(да)

Светодиод, активный коммутирующий выход

0,4 кг / 67,5 x 99 x 107 мм
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
вставные винтовые клеммы
0,2 - 2,5 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20 / II
> 815000 ч (40 °C)
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)

3 кВ (Выборочное исп.) / 3 кВ (Типовое исп.)
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
EN 50178/VDE 0160 (PELV)
DIN VDE 0100-410
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный
UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В,
С, D (Опасное размещение), NEC, класс 2 согласно UL 1310
EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/24DC/C2LPS	2866336	1

Принадлежности

Технические характеристики

100 В AC ... 240 В AC
85 В AC ... 264 В AC
90 В DC ... 350 В DC
45 Гц ... 65 Гц
1,3 А (120 В AC) / 0,8 А (230 В AC)
< 15 А / 2,1 А²
> 20 мс (120 В AC) / > 100 мс (230 В AC)

24 В DC ±1 %
22,5 В DC ... 28,5 В DC
(> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)
4 А / 5 А
да / да
2,5 Вт / 12 Вт
> 88 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
< 20 мВ_(да)

Светодиод, активный коммутирующий выход

0,4 кг / 67,5 x 99 x 107 мм
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
вставные винтовые клеммы
0,2 - 2,5 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20 / II
> 815000 ч (40 °C)
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)

3 кВ (Выборочное исп.) / 3 кВ (Типовое исп.)
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
EN 50178/VDE 0160 (PELV)
DIN VDE 0100-410
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный
UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2,
группы А, В, С, D (Опасное размещение)
EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/24DC/4	2938837	1

Принадлежности

Источники питания

Источники питания MINI POWER - для контрольно-измерительных устройств и систем управления

MINI POWER, 1-фазный, 5-15 В DC

- Удобное подключение с помощью кодируемых штекерных разъемов COMBICON
- Удаленный контроль выходного напряжения через выходной переключающий контакт

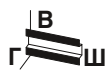
MINI POWER, ±15 В DC

- Для питания операционных усилителей

MINI POWER EX

Соответствует требованиям стандарта EN 60079-15

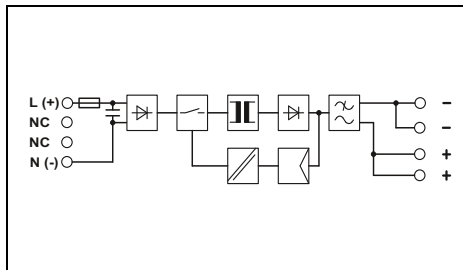
- Монтаж во взрывоопасных областях, требующих использования материалов категории 3G (зона 2)



Источник питания, 1-фазный, 5 В DC, 3 А

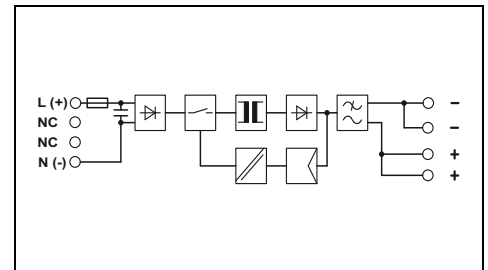


Источник питания, 1-фазный, 10-15 В DC, 2 А,



Технические характеристики

Входные данные	
Диапазон номинальных напряжений на входе	100 В AC ... 240 В AC
Диапазон входных напряжений	85 В AC ... 264 В AC 90 В DC ... 350 В DC
Диапазон частот	
Потребляемый ток (при номинальной нагрузке)	45 Гц ... 65 Гц
Ограничение пускового тока при 25 °C / I _{st}	0,4 А (120 В AC) / 0,2 А (230 В AC)
Время компенсации провала напряжения (I _{st} , класс.)	< 15 А / 1,5 А ² с > 30 мс (120 В AC) / > 140 мс (230 В AC)
Выходные данные	
Выходное номинальное напряжение	5 В DC ±1 %
Диапазон настройки выходного напряжения (U _{set})	4,5 В DC ... 5,5 В DC (> 5 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходной ток / Power Boost	3 А / 5 А
Возможность параллельного / последовательного подкл.	да / да
Макс. мощность потерь (холостой ход/ном. нагрузка)	1 Вт / 5 Вт
КПД	> 73 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
Остаточная пульсация	< 40 мВ _(дА)
Сигнализация	
Сигнализация DC ОК	Светодиод
Общие характеристики	
Масса / Размеры, Ш x В x Г	0,17 кг / 22,5 x 99 x 107 мм
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
Класс подключения	вставные винтовые клеммы
Данные по подключению, жесткий / гибкий / AWG	0,2 - 2,5 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Степень защиты / Степень защиты	IP20 / II
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 766000 ч (40 °C)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Стандарты / нормативные документы	
Напряжения изоляции на входе / выходе	3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Оснащение силовых установок	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Безопасное разделение	DIN VDE 0100-410
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение)
Требования к сетям питания	EN 61000-3-2



Технические характеристики

Входные данные	
Диапазон номинальных напряжений на входе	100 В AC ... 240 В AC
Диапазон входных напряжений	85 В AC ... 264 В AC 90 В DC ... 350 В DC
Диапазон частот	
Потребляемый ток (при номинальной нагрузке)	45 Гц ... 65 Гц
Ограничение пускового тока при 25 °C / I _{st}	0,4 А (120 В AC) / 0,2 А (230 В AC)
Время компенсации провала напряжения (I _{st} , класс.)	< 15 А / 1,7 А ² с > 20 мс (120 В AC) / > 120 мс (230 В AC)
Выходные данные	
Выходное номинальное напряжение	12 В DC ±1 %
Диапазон настройки выходного напряжения (U _{set})	10 В DC ... 15 В DC (> 12 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходной ток / Power Boost	2 А / 2,3 А
Возможность параллельного / последовательного подкл.	да / да
Макс. мощность потерь (холостой ход/ном. нагрузка)	< 1 Вт / < 7 Вт
КПД	> 86 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
Остаточная пульсация	< 20 мВ _(дА)
Сигнализация	
Сигнализация DC ОК	Светодиод
Общие характеристики	
Масса / Размеры, Ш x В x Г	0,25 кг / 45 x 99 x 107 мм
Указания по монтажу	присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
Класс подключения	вставные винтовые клеммы
Данные по подключению, жесткий / гибкий / AWG	0,2 - 2,5 мм ² / 0,2 - 2,5 мм ² / 24 - 12
Степень защиты / Степень защиты	IP20 / II
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	> 507000 ч (40 °C)
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)
Стандарты / нормативные документы	
Напряжения изоляции на входе / выходе	3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)
Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Электробезопасность	EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
Оснащение силовых установок	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Безопасное разделение	DIN VDE 0100-410
Сертификация UL	UL/C-UL, зарегистрированный UL 508, UL/C-UL, одобренный UL 60950, UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение)
Требования к сетям питания	EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/5DC/3	2938714	1

Принадлежности

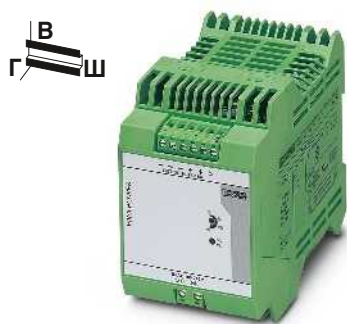
Соединитель, устанавливаемый на монтажную рейку, опциональный, для распределения питания и сигнальных цепей, на каждое устройство требуется по 2 штуки	
--	--

Данные для заказа

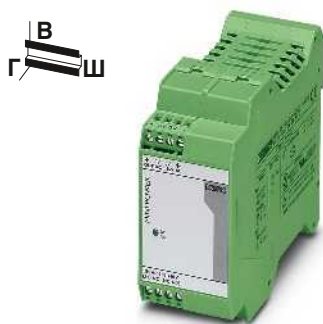
Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/10-15DC/2	2938756	1

Принадлежности

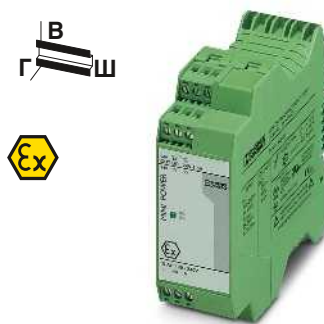
Соединитель, устанавливаемый на монтажную рейку, опциональный, для распределения питания и сигнальных цепей, на каждое устройство требуется по 2 штуки	
--	--



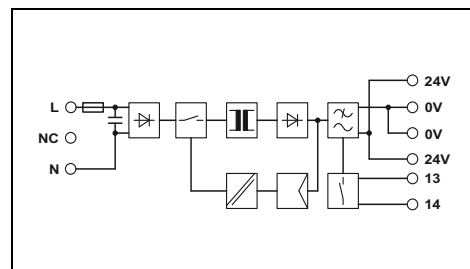
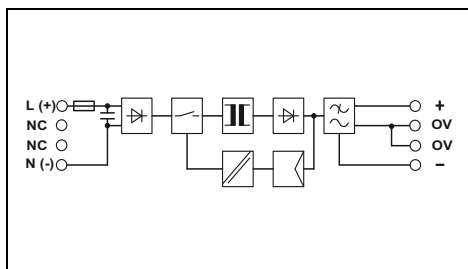
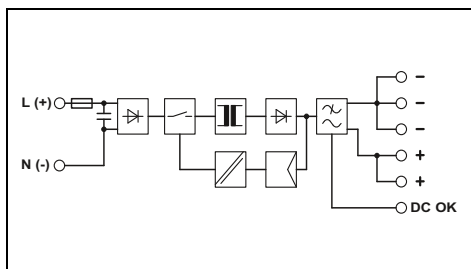
Источник питания,
1-фазный, 10-15 В DC, 8 А,



Источник питания,
1-фазный, ±15 В DC, 1 А,
NEC, класс 2



Источник питания
1-фазный, 24 В DC, 1,5 А
Оptionальные шинные соединители для DIN-рейки



Технические характеристики

100 В AC ... 240 В AC
85 В AC ... 264 В AC
90 В DC ... 350 В DC
45 Гц ... 65 Гц
1,3 А (120 В AC) / 0,8 А (230 В AC)
< 15 А / 2,1 А²с
> 20 мс (120 В AC) / > 20 мс (230 В AC)

12 В DC ±1 %
10 В DC ... 15 В DC
(> 12 В DC, ограничение по постоянной мощности)
8 А
да / да
< 2,5 Вт / < 12 Вт
> 88 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
< 40 мВ_(дА)

Светодиод, активный коммутирующий выход

0,4 кг / 67,5 x 99 x 107 мм
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
вставные винтовые клеммы
0,2 - 2,5 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20 / II
> 984000 ч (40 °C)
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)

3 кВ (Выборочное исп.) / 3 кВ (Типовое исп.)
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
EN 50178/VDE 0160 (PELV)
DIN VDE 0100-410
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508 , UL/C-UL, одобренный
UL 60950 , UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение)
EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/10-15DC/8	2866297	1

Принадлежности

Технические характеристики

100 В AC ... 240 В AC
85 В AC ... 264 В AC
90 В DC ... 350 В DC
45 Гц ... 65 Гц
0,6 А (120 В AC) / 0,4 А (230 В AC)
< 35 А / 4 А²с
> 30 мс (120 В AC) / > 150 мс (230 В AC)

± 15 В DC ±1 %
-
1 А / 1,5 А
да / да
2 Вт / 8 Вт
> 80 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
< 30 мВ_(дА)

Светодиод

0,25 кг / 45 x 99 x 107 мм
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
вставные винтовые клеммы
0,2 - 2,5 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20 / II
> 500000 ч (40 °C)
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)

3 кВ (Выборочное исп.) / 4 кВ (Типовое исп.)
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
EN 50178/VDE 0160 (PELV)
DIN VDE 0100-410
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508 , UL/C-UL, одобренный
UL 60950 , UL ANSI/ISA-12.12.01, класс I, раздел 2, группы А, В, С, D (Опасное размещение) , NEC, класс 2 согласно UL 1310
EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/2X15DC/1	2938743	1

Принадлежности

Технические характеристики

100 В AC ... 240 В AC
85 В AC ... 264 В AC
45 Гц ... 65 Гц
0,75 А (120 В AC) / 0,45 А (230 В AC)
< 15 А / 0,6 А²с
> 35 мс (120 В AC) / > 150 мс (230 В AC)

24 В DC ±1 %
-
1,5 А / 2 А
да / да
1,5 Вт / 6,5 Вт
> 84 % (при 230 В AC и номинальных значениях)
< 40 мВ_(дА)

Светодиод, релейный контакт

0,25 кг / 35 x 99 x 95 мм
присоединяемый: горизонтально 0 мм, вертикально 50 мм
вставные винтовые клеммы
0,2 - 2,5 мм² / 0,2 - 2,5 мм² / 24 - 12
IP20 / II
> 2789000 ч (40 °C)
-25 °C ... 70 °C (> 60 °C Derating: 2,5 %/K)

3 кВ AC (Выборочное исп.) / 4 кВ AC (Типовое исп.)
Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
EN 60950-1/VDE 0805 (БСНН)
EN 50178/VDE 0160 (PELV)
DIN VDE 0100-410
UL/C-UL, зарегистрированный UL 508 , UL/C-UL, одобренный
UL 60950
EN 61000-3-2

Данные для заказа

Класс	Артикул №	Штук
MINI-PS-100-240AC/24DC/1.5/EX	2866653	1

Принадлежности

ME 17,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN	2709561	10
--------------------------------	---------	----