



Источники питания

Essential Power

2025/2026

Содержание

Источники питания

Страница 4



Источники питания



Источники питания

Phoenix Contact предлагает широкий ассортимент источников питания для различных областей применения. Благодаря широкому спектру классов производительности и функций вы получите оптимальное промышленное решение, например, для машиностроения, полупроводниковой промышленности или производства шкафов управления.

Обзор ассортимента

Источники питания ESSENTIAL edition	8
-------------------------------------	----------

Надежное электропитание



Источники питания серии ESSENTIAL edition являются идеальным выбором, если вы хотите обеспечить надежное питание системы посредством базовых функций. В дополнение к основным промышленным стандартам предлагаются дополнительные особенности по привлекательным ценам. В их число входят пакет международных сертификатов, широкий диапазон температур и гибкий широкий диапазон входных напряжений. Поэтому ESSENTIAL edition идеально подходит для использования во всем мире.



Устойчивость к воздействию вибраций и ударным нагрузкам

Прочная конструкция механических и электрических компонентов позволяет выдерживать вибрации до 2,3g в резонансе и удары до 15g в течение 15 мс.

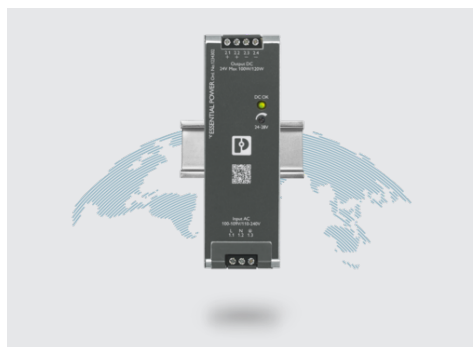


Самозащита

Различные механизмы защиты обеспечивают комплексную защиту устройства в любое время. В случае перенапряжения, перегрузки по току или превышения температуры вступают в действие внутренние защитные цепи. Устройство автоматически защищает себя от любых повреждений.

Преимущества для Вас:

- ✓ Возможность использования по всему миру благодаря широкому диапазону входных напряжений и проведению сертификации в соответствии с требованиями различных стран
- ✓ Помехоустойчивость к провалам напряжения на выходе в соответствии со стандартом SEMI-F47



Универсальное применение

Благодаря международному сертификату и широкому диапазону входных напряжений источники питания могут использоваться по всему миру.



Охлаждение циркулирующего воздуха без вентилятора

Источники питания ESSENTIAL edition оснащены безвентиляторной конвекционной системой охлаждения.



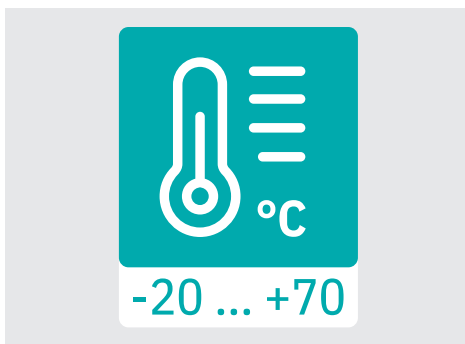
Быстрая установка

Предварительно установленный адаптер для монтажной рейки DIN позволяет быстро и легко установить устройство на монтажную рейку.



Оптимальная согласованность

Источники питания ESSENTIAL edition идеально гармонируют с защитой от перенапряжений. Их сочетание еще больше повышает защиту устройства, срок службы и готовность оборудования.



Расширенный диапазон температуры

Расширенный диапазон температуры источников питания ESSENTIAL edition составляет от -20 °C до +70 °C. В сочетании со встроенным контролем температуры это обеспечивает надежную работу даже при неблагоприятных температурных



Стандарт трансформатора

Установленные трансформаторы соответствуют стандарту безопасности трансформаторов МЭК 61558-2-16, что исключает необходимость в дополнительном трансформаторе безопасности.

Источники питания ESSENTIAL edition



Источники питания серии ESSENTIAL edition являются идеальным выбором, если вы хотите обеспечить надежное питание системы. В дополнение к основным промышленным стандартам предлагаются дополнительные особенности по привлекательным ценам. В их число входят пакет международных сертификатов, широкий диапазон температур и гибкий широкий диапазон входных напряжений. Поэтому ESSENTIAL edition идеально подходит для использования по всему миру.

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 24 В DC, 2,5 А, 60 Вт



Технические характеристики			
Сертификаты	BIS Licence Document CB.		
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC		
Диапазон выходного напряжения	24 В DC ... 28 В DC (> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)		
Выходное напряжение	24 В DC		
Выходной ток	макс. 2,5 А		
Номинальная мощность	60 Вт (240 В AC)		
Тип подключения	Винтовые зажимы		
Защитное покрытие	нет		
Степень защиты	IP20		
Ширина	33 мм		
Высота	90 мм		
Глубина	100 мм		
Количество фаз	1		
		Тип	Артикул № Штук
		PS-EE-2G/1AC/24DC/60W/SC	1394764 1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 24 В DC, 3,125 А, 75 Вт



Технические характеристики			
Сертификаты	BIS Licence Document CB.		
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC		
Диапазон выходного напряжения	24 В DC ... 28 В DC (> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)		
Выходное напряжение	24 В DC		
Выходной ток (IN_PMax)	макс. 3,125 А (P _N = 75 W)		
Номинальная мощность	75 Вт (240 В AC)		
Тип подключения	Винтовые зажимы		
Защитное покрытие	нет		
Степень защиты	IP20		
Ширина	33 мм		
Высота	90 мм		
Глубина	100 мм		
Количество фаз	1		
		Тип	Артикул № Штук
		PS-EE-2G/1AC/24DC/75W/SC	1234301 1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 12 В DC, 6,25 А, 75 Вт



Технические характеристики			
Сертификаты	CB.		
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC		
Диапазон выходного напряжения	12 В DC ... 15 В DC (> 12 В DC, ограничение по постоянной мощности)		
Выходное напряжение	12 В DC		
Выходной ток (IN_PMax)	макс. 6,25 А (P _N = 75 W)		
Номинальная мощность	75 Вт (240 В AC)		
Тип подключения	Винтовые зажимы		
Защитное покрытие	нет		
Степень защиты	IP20		
Ширина	33 мм		
Высота	90 мм		
Глубина	100 мм		
Количество фаз	1		
		Тип	Артикул № Штук
		PS-EE-2G/1AC/12DC/75W/SC	1585280 1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 48 В DC, 2,5 А, 120 Вт



Технические характеристики	
Сертификаты	CB
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC
Диапазон выходного напряжения	48 В DC ... 57 В DC (> 48 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходное напряжение	48 В DC
Выходной ток (IN_PMax)	макс. 2,5 А (P _N = 120 W)
Номинальная мощность	120 Вт (240 В AC)
Тип подключения	Винтовые зажимы
Степень защиты	IP20
Ширина	40 мм
Высота	124 мм
Глубина	125 мм
Количество фаз	1

Тип	Артикул №	Штук
PS-EE-2G/1AC/48DC/120W/SC	1585285	1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 24 В DC, 5 А, 120 Вт



Технические характеристики	
Сертификаты	BIS Licence Document CB
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC
Диапазон выходного напряжения	24 В DC ... 28 В DC (> 24 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходное напряжение	24 В DC
Выходной ток (IN_PMax)	макс. 5 А (P _N = 120 W)
Номинальная мощность	120 Вт (240 В AC)
Тип подключения	Винтовые зажимы
Защитное покрытие	нет
Степень защиты	IP20
Ширина	40 мм
Высота	124 мм
Глубина	125 мм
Количество фаз	1

Тип	Артикул №	Штук
PS-EE-2G/1AC/24DC/120W/SC	1234302	1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 12 В DC, 10 А, 120 Вт



Технические характеристики	
Сертификаты	CB
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC
Диапазон выходного напряжения	12 В DC ... 15 В DC (> 12 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходное напряжение	12 В DC
Выходной ток (IN_PMax)	макс. 10 А (P _N = 120 W)
Номинальная мощность	120 Вт (240 В AC)
Тип подключения	Винтовые зажимы
Степень защиты	IP20
Ширина	40 мм
Высота	124 мм
Глубина	125 мм
Количество фаз	1

Тип	Артикул №	Штук
PS-EE-2G/1AC/12DC/120W/SC	1585283	1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 48 В DC, 5 А, 240 Вт



Технические характеристики	
Сертификаты	CB
Диапазон входного напряжения	85 В AC ... 264 В AC
Диапазон выходного напряжения	48 В DC ... 57 В DC (> 48 В DC, ограничение по постоянной мощности)
Выходное напряжение	48 В DC
Выходной ток (IN_PMax)	макс. 5 А (P _N = 240 W)
Номинальная мощность	240 Вт (240 В AC)
Тип подключения	Винтовые зажимы
Степень защиты	IP20
Ширина	60 мм
Высота	124 мм
Глубина	125 мм
Количество фаз	1

Тип	Артикул №	Штук
PS-EE-2G/1AC/48DC/240W/SC	1585286	1

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 24 В DC, 10 А, 240 Вт



Table with 2 columns: Feature and Value. Features include Certificates, Input voltage range, Output voltage range, Output voltage, Output current, Nominal power, Connection type, Protective covering, Protection degree, Width, Height, Depth, and Number of phases.

Table with 4 columns: Type, Article No., Quantity. Values: PS-EE-2G/1AC/24DC/240W/SC, 1234304, 1.

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 12 В DC, 20 А, 240 Вт



Table with 2 columns: Feature and Value. Features include Certificates, Input voltage range, Output voltage range, Output voltage, Output current, Nominal power, Connection type, Protection degree, Width, Height, Depth, and Number of phases.

Table with 4 columns: Type, Article No., Quantity. Values: PS-EE-2G/1AC/12DC/240W/SC, 1585284, 1.

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 48 В DC, 10 А, 480 Вт



Table with 2 columns: Feature and Value. Features include Certificates, Input voltage range, Output voltage range, Output voltage, Output current, Nominal power, Connection type, Protective covering, Protection degree, Width, Height, Depth, and Number of phases.

Table with 4 columns: Type, Article No., Quantity. Values: PS-EE-2G/1AC/48DC/480W/SC, 1585287, 1.

ESSENTIAL POWER, однофазный, Винтовые зажимы, 24 В DC, 20 А, 480 Вт



Table with 2 columns: Feature and Value. Features include Certificates, Input voltage range, Output voltage range, Output voltage, Output current, Nominal power, Connection type, Protective covering, Protection degree, Width, Height, Depth, and Number of phases.

Table with 4 columns: Type, Article No., Quantity. Values: PS-EE-2G/1AC/24DC/480W/SC, 1234308, 1.

Ваш партнер на месте

Phoenix Contact – это глобальный лидер со штаб-квартирой в Германии. Группа компаний представляет перспективные продукты и решения для комплексной электрификации, сетевой интеграция и автоматизации всех секторов экономики и инфраструктуры. Глобальная сеть гарантирует важную близость к клиенту.

Ближайшего к вам партнера вы можете найти на сайте

phoenixcontact.com

