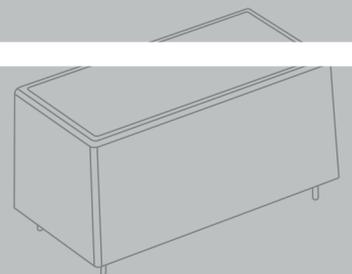
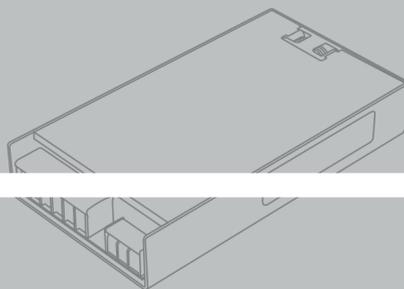
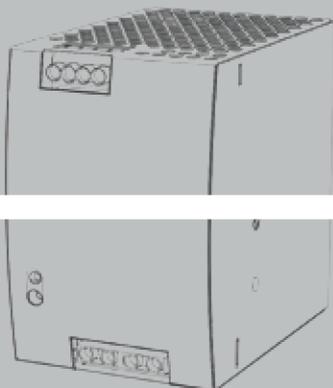


ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА
DIN-РЕЙКУ
БЛОКИ ПИТАНИЯ



03-38 ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

- 03** СЕРИЯ I-YSDT 3-Phase High Input Voltage (3-фазная, высокое напряжение на входе) 240—480 Вт
- 06** СЕРИЯ I-YSDW Wide Input Range (Широкий диапазон входных напряжений) 60—480 Вт
- 11** СЕРИЯ I-YSDH High Performance (Высокая производительность) 120—480 Вт
- 15** СЕРИЯ I-YSDN Standard (Стандартная) 75—480 Вт
- 20** СЕРИЯ I-YSD-L Slim-line (в тонком корпусе) 10—96 Вт
- 26** СЕРИЯ I-YSD-S Step-shape (форм-фактор STEP) 15—150 Вт
- 32** ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Компания Yingjiao Electrical Co., Ltd. была основана в 1995 году и специализируется на проектировании, разработке и крупномасштабном производстве всех типов низковольтных источников питания, светодиодных драйверов, а также международных продажах и стремится полностью удовлетворить потребности мировой электронной и электрической промышленности. Основные виды продукции включают импульсные и линейные адаптеры питания, зарядные устройства, трансформаторы, источники питания для установки на DIN-рейку, светодиодные драйверы и полностью настраиваемые электрические решения, предназначенные для использования в телекоммуникациях, ИТ-оборудовании, бытовых электронных устройствах, системах безопасности и автоматизации, медицинском оборудовании, системах «умный дом», светодиодных лампах и многом другом.

Yingjiao владеет независимыми цехами по производству высокочастотных трансформаторов и цехами поверхностного монтажа, а также 22 производственными линиями по производству и сборке. За последние годы компания реализовала более 660 миллионов блоков питания. Приверженность всеобъемлющему управлению качеством посредством непрерывных процессов совершенствования, включая испытания на отказ и анализ надежности и процедуры СВБР, составляет неотъемлемую часть наших исследований и разработок, а управление обеспечением качества и применение системы качества ISO9001 гарантирует неизменно высокое качество продукции Yingjiao для наших клиентов.

Продукция Yingjiao соответствует стандартам Директивы ЕС об ограничении использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании, Директивы о содержании полициклических ароматических углеводородов, Регламента ЕС о порядке регистрации, оценки, допуска и ограниченного использования химических веществ и Директивы ЕС об отходах электрического и электронного оборудования. Достигнутый уровень эффективности подтверждается сертификатом соответствия V5 и стандартом эффективности DoE VI, а также актуальными сертификатами безопасности UL, cUL, FCC, TUV-GS, CB, CSA, PSE, RCM, KC, EAC, CE, EMC и CCC.

В дополнение к основной линейке продукции Yingjiao предлагает услуги полной разработки продукции в качестве контрактного производителя изделий по оригинальному проекту (ODM) или производителя комплексного оборудования (OEM) для удовлетворения индивидуальных требований наших деловых партнеров.

Ценности Yingjiao

Компания Yingjiao стремится стать Вашим главным партнером в области электрических решений. Обеспечивая непревзойденный уровень обслуживания клиентов и профессионализм, компания Yingjiao обладает уникальными возможностями для поставки лучших источников питания и светодиодных драйверов, отвечающих именно Вашим запросам.

Международные официальные сертификаты

СЕРИЯ I-YSDT

3-фазное высокое напряжение
на входе



Серия I-YSDT240

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



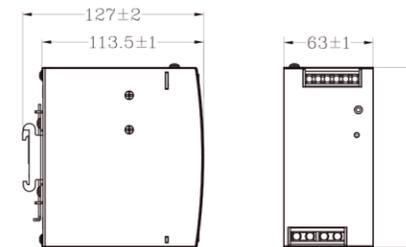
3-фазный вход 340~550 В перем. тока широкого диапазона
Встроенная функция пассивной коррекции коэффициента мощности
Встроенный контур ограничения постоянного тока
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDT240-24010000	I-YSDT240-48005000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А
Номинальная мощность (макс.)	240 Вт	240 Вт
Пulsации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	Трехфазное напряжение 340 ~ 550 В перем. тока (двухфазная работа возможна при подключении L1, L3, FG или L2, L3, FG) или 480 ~ 780 В пост. тока	
Пусковой ток	ХОЛОДНЫЙ СТАРТ 50 А	
КПД	90 %	
Рабочая температура	-30 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 4-полюсной клеммный блок ВЫХОД: 4-полюсной клеммный блок	

Серия I-YSDT480

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



3-фазный вход 340—550 В перем. тока широкого диапазона
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Встроенный контур ограничения постоянного тока
Опциональный реле сигнализации о неисправности
Гарантия 3 года

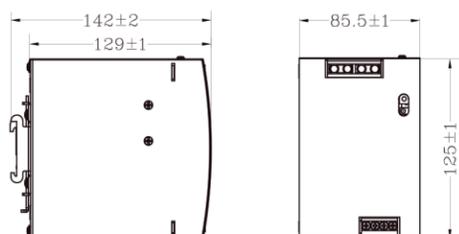
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDT480-24020000	I-YSDT480-48010000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	20 А	10 А
Номинальная мощность (макс.)	480 Вт	480 Вт
Пульсации и шум (макс.)	150 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	Трехфазный вход 340–550 В перем. тока (возможность двухфазной работы) 480 ~ 780 В пост. тока	
Пусковой ток	ХОЛОДНЫЙ СТАРТ 50 А	
КПД	90 %	
Рабочая температура	-30 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности (опционально): 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 4-полюсной клеммный блок ВЫХОД: 4-полюсной клеммный блок	

СЕРИЯ I-YSDW

Широкий диапазон входных
напряжений



Серия I-YSDW60

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Однофазный и двухфазный широкий диапазон входного напряжения 180~550 В перем. тока
Встроенный контур ограничения постоянного тока
Категория перенапряжения III
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Гарантия 3 года

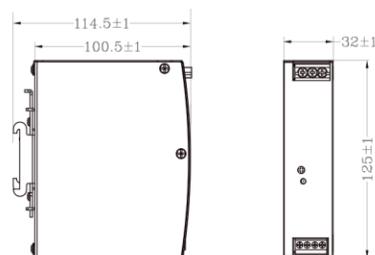
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDW60-05010000	I-YSDW60-12005000	I-YSDW60-24002500	I-YSDW60-48001250
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А	2,5 А	1,25 А
Номинальная мощность (макс.)	50 Вт	60 Вт	60 Вт	60 Вт
Пульсации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	200 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	180 ~ 550 В перем. тока 254 ~ 780 В пост. тока			
Пусковой ток	ХОЛОДНЫЙ СТАРТ 50 А/400 В перем. тока 30 А/230 В перем. тока			
КПД	83,5 %/400 В перем. тока	86,5 %/400 В перем. тока	89 %/400 В перем. тока	90,5 %/400 В перем. тока
Рабочая температура	-30 ~ +85 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)			
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 4,7 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2,5 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока			
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев			
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSDW120

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



3-фазный вход 340~550 В перем. тока широкого диапазона
Встроенная функция пассивной коррекции коэффициента мощности
Встроенный контур ограничения постоянного тока
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Гарантия 3 года

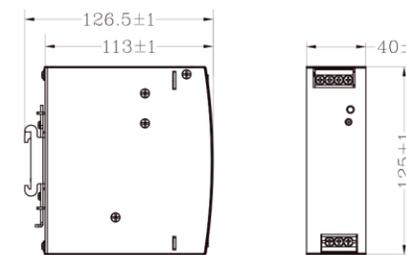
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDW120-12010000	I-YSDW120-24005000	I-YSDW120-48002500
Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А	2,5 А
Номинальная мощность (макс.)	120 Вт	120 Вт	120 Вт
Пульсации и шум (макс.)	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	180 ~ 550 В перем. тока 254 ~ 780 В пост. тока		
Пусковой ток	ХОЛОДНЫЙ СТАРТ 50 А		
КПД	89,5 %/400 В перем. тока	91 %/400 В перем. тока	92 %/400 В перем. тока
Рабочая температура	-25 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока		
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев		
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок	ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSDT240

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Однофазный и двухфазный широкий диапазон входного напряжения 180~550 В перем. тока
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Гарантия 3 года

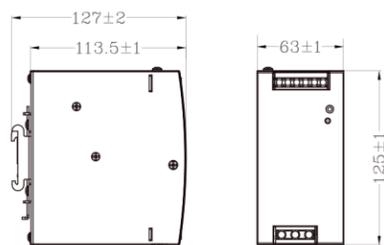
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDW240-24010000	I-YSDW240-48005000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А
Номинальная мощность (макс.)	240 Вт	240 Вт
Пульсации и шум (макс.)	150 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	180 ~ 550 В перем. тока 254 ~ 780 В пост. тока	
Пусковой ток	ХОЛОДНЫЙ СТАРТ 50 А	
КПД	90 %	
Рабочая температура	-30 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок ВЫХОД: 6-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSDW480

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Однофазный и двухфазный широкий диапазон входного напряжения 180~550 В перем. тока
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Гарантия 3 года

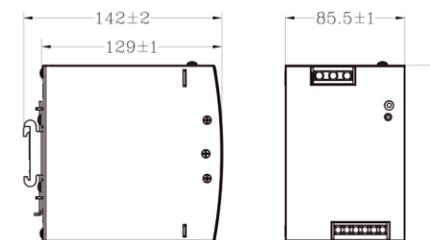
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDW480-24020000	I-YSDW480-48010000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	20 А	10 А
Номинальная мощность (макс.)	480 Вт	480 Вт
Пульсации и шум (макс.)	150 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	180 ~ 550 В перем. тока 254 ~ 780 В пост. тока	
Пусковой ток	ХОЛОДНЫЙ СТАРТ 50 А	
КПД	90 %	
Рабочая температура	-30 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности (опционально): 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок ВЫХОД: 6-полюсный клеммный блок	

СЕРИЯ I-YSDH

Высокая производительность



Серия I-YSDH120

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



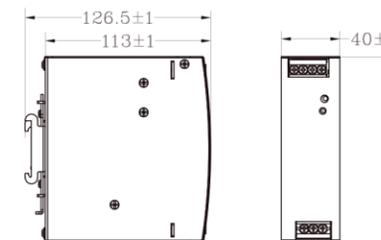
Повышенная максимальная мощность
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDH120-12010000	I-YSDH120-24005000	I-YSDH120-48002500
Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А	2,5 А
Номинальная мощность (макс.)	120 Вт	120 Вт	120 Вт
Максимальная мощность	180 Вт (3 с)		
Пульсации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение	100 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока		
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока		
КПД	89 %	91 %	91 %
Рабочая температура	-25 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока		
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев		
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок

Серия I-YSDH240

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Повышенная максимальная мощность
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

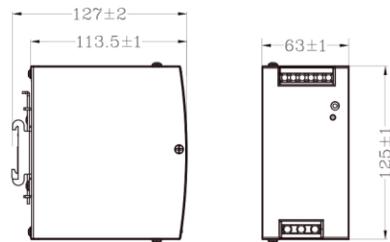
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDH240-240010000	I-YSDH240-48005000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А
Номинальная мощность (макс.)	240 Вт	240 Вт
Максимальная мощность	360 Вт (3 с)	
Пulsации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока	
Пусковой ток	33 А/115 В перем. тока 55 А/230 В перем. тока	
КПД	90 %/115 В перем. тока 93 %/230 В перем. тока	
Рабочая температура	-25 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок	ВЫХОД: 6-полюсный клеммный блок

Серия I-YSDH480

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Распределение тока до 3840 Вт (7+1)
Повышенная максимальная мощность
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

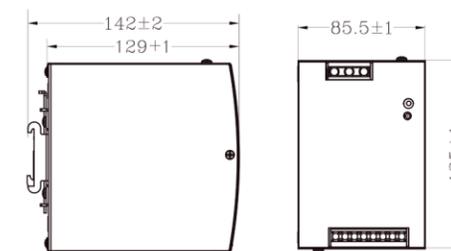
Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDH480-24020000	I-YSDH480-48010000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	20 А	10 А
Номинальная мощность (макс.)	480 Вт	480 Вт
Максимальная мощность	720 Вт (3 с)	
Пulsации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока	
Пусковой ток	40 А/115 В перем. тока 80 А/230 В перем. тока	
КПД	94 %	
Рабочая температура	-25 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок	ВЫХОД: 8-полюсный клеммный блок

СЕРИЯ I-YSDN
Стандарт



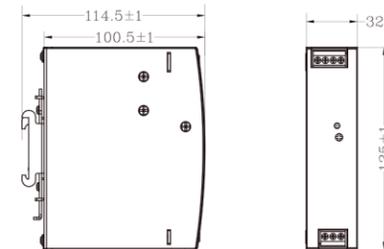
Серия I-YSDN75

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Размеры: (мм)



Стандарты безопасности:

UL61010
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 55032:2017
EN 61000-3-2,-3: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDN75-1206300	I-YSDN75-2403200	I-YSDN75-4801600
Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	6,3 А	3,2 А	1,6 А
Номинальная мощность (макс.)	75,6 Вт	76,8 Вт	76,8 Вт
Пульсации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока		
Пусковой ток	20 А/115 В перем. тока 35 А/230 В перем. тока		
КПД	85,50 %	87,50 %	88,50 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока		
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев		
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок		

Серия I-YSDN150

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

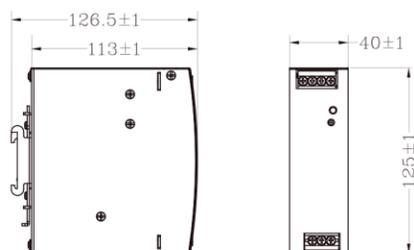
Стандарты безопасности:

UL508
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B

BS/EN 55032:2015
BS EN 61000-3-2,-3



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDN150-12010000		I-YSDN150-24005000		I-YSDN150-48002500		I-YSDN150-24006250	
	Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	48 В	24 В	24 В		
Номинальный ток	10 А	5 А	2,5 А	6,25 А/230	5 А			
Номинальная мощность (макс.)	120 Вт	120 Вт	120 Вт	150 Вт/230 В перем. тока	120 Вт/115 В перем. тока			
П пульсации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	240 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение			
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока							
Пусковой ток	20 А/115 В перем. тока 35 А/230 В перем. тока							
КПД	85,50 %	88,00 %	89,00 %	89,00 %	88,00 %			
Рабочая температура	-20 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)							
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока							
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев							
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок				ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок			

Серия I-YSDN240

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

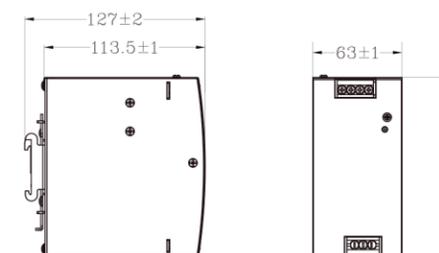
Стандарты безопасности:

UL508
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B

BS/EN 55032:2015
BS EN 61000-3-2,-3



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDN240-24010000		I-YSDN240-48005000	
	Напряжение постоянного тока	24 В	48 В	
Номинальный ток	10 А	5 А		
Номинальная мощность (макс.)	240 Вт	240 Вт		
П пульсации и шум (макс.)	150 мВ, пиковое значение		160 мВ, пиковое значение	
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока			
Пусковой ток	20 А/115 В перем. тока 35 А/230 В перем. тока			
КПД	85,50 %	90,00 %		
Рабочая температура	-20 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)			
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока			
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев			
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

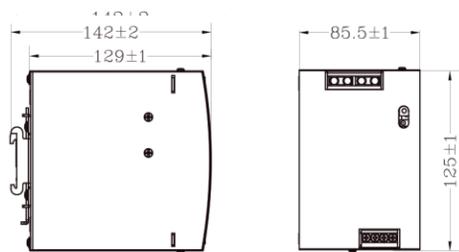
Серия I-YSDN480

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Встроенная функция активной коррекции коэффициента мощности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Размеры: (мм)



Стандарты безопасности:

UL508
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В

BS/EN 55032:2015
BS EN 61000-3-2,-3



Электрические характеристики

№ модели	I-YSDN480-24020000	I-YSDN480-48010000
Напряжение постоянного тока	24 В	48 В
Номинальный ток	20 А	10 А
Номинальная мощность (макс.)	480 Вт	480 Вт
Пульсации и шум (макс.)	150 мВ, пиковое значение	160 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127~ 370 В пост. тока	
Пусковой ток	20 А/115 В перем. тока 35 А/230 В перем. тока	
КПД	92,00 %	92,00 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока	
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/перегрев	
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

СЕРИЯ I-YSD-L
в тонком корпусе



Серия I-YSD20L 10 Вт

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

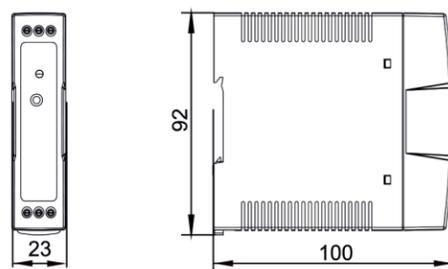


Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL508 EN 61000-3-2: 2014
IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-3: 2013
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В
EN 55032: 2015

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD20L-0502000	I-YSD20L-1200840	I-YSD20L-1500670	I-YSD20L-2400420
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	15 В	24 В
Номинальный ток	2 А	0,84 А	0,67 А	0,42 А
Номинальная мощность (макс.)	10 Вт	10 Вт	10 Вт	10 Вт
П пульсации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока			
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока			
КПД	77 %	81 %	81 %	81 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)			
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока ВХОД-ЗЕМЛЯ: 2 кВ перем. тока ВЫХОД-ЗЕМЛЯ: 0,5 кВ перем. тока ВЫХОД-РЕЛЕ сигнализации о неисправности: 0,5 кВ перем. тока			
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение			
Соединение	ВХОД: 3-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 3-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSD20L 20 Вт

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

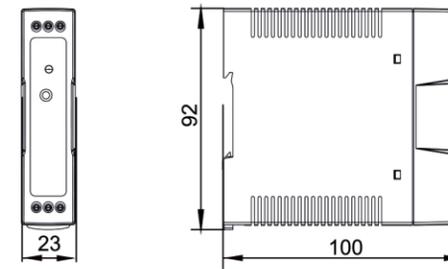


Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL508 EN 61000-3-2: 2014
IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-3: 2013
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В
EN 55032: 2015

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD20L-0503000	I-YSD20L-1201670	I-YSD20L-1501340	I-YSD20L-2401000
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	15 В	24 В
Номинальный ток	3 А	1,67 А	1,34 А	1 А
Номинальная мощность (макс.)	15 Вт	20 Вт	20 Вт	24 Вт
П пульсации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока			
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока			
КПД	76 %	80,00 %	81 %	84 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)			
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока			
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение			
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSD60L 40 Вт

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

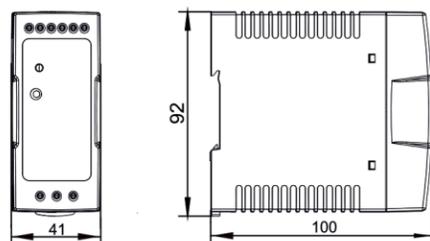
Стандарты безопасности:

UL508
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD60L-05006000	I-YSD60L-12003330	I-YSD60L-24001700	I-YSD60L-48000830
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	6 А	3,33 А	1,7 А	0,83 А
Номинальная мощность (макс.)	30 Вт	40 Вт	40,8 Вт	39,8 Вт
Пulsации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	200 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока			
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока			
КПД	78 %	86 %	88 %	88 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)			
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока 8			
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение			
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSD60L 60 Вт

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

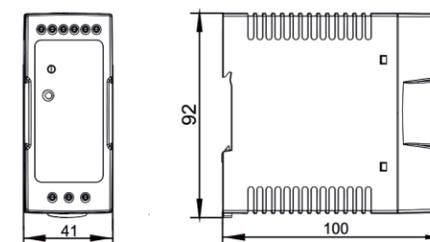
Стандарты безопасности:

UL508
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD60L-05010000	I-YSD60L-12005000	I-YSD60L-24002500	I-YSD60L-48001250
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	10 А	5 А	2,5 А	1,25 А
Номинальная мощность (макс.)	50 Вт	60 Вт	60 Вт	60 Вт
Пulsации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	200 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока			
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока			
КПД	78 %	86 %	89 %	89 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)			
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока			
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение			
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

Серия I-YSD100L

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



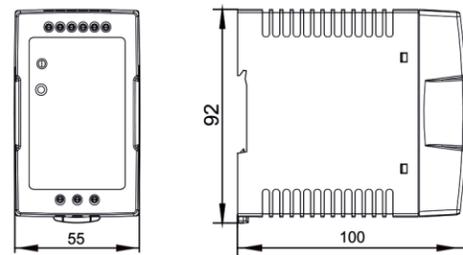
Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Встроенное реле сигнализации о неисправности
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL508
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD100L-1207500	I-YSD100L-2404000	I-YSD100L-4802000
Напряжение постоянного тока	12 В	24 В	48 В
Номинальный ток	7,5 А	4 А	2 А
Номинальная мощность (макс.)	90 Вт	96 В	96 В
Пульсации и шум (макс.)	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	200 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока		
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока		
КПД	83 %	86 %	87 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока 8		
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение		
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок	ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок	

СЕРИЯ I-YSD-S

Форм-фактор STEP



Серия I-YSD15S

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



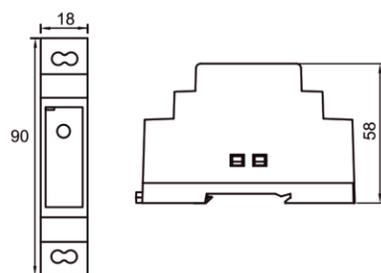
Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Изоляция II класса
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Категория перенапряжения III
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL 62368-1
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD15S-0502400	I-YSD15S-1201250	I-YSD15S-1501000	I-YSD15S-2400630	I-YSD15S-4800310
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	15 В	24 В	48 В
Номинальный ток	2,4 А	1,25 А	1 А	0,63 А	0,31 А
Номинальная мощность (макс.)	12 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт	15 Вт
Пulsации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	240 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока				
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока				
КПД	82 %	88 %	89 %	89 %	90 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)				
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока				
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение				
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 2-полюсный клеммный блок		

Серия I-YSD30S

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



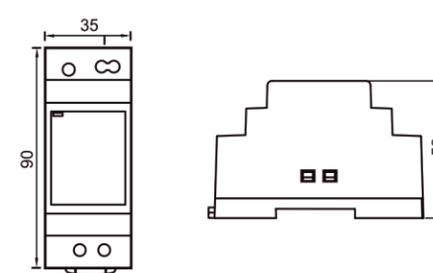
Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Изоляция II класса
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Категория перенапряжения III
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL 62368-1
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD30S-0503000	I-YSD30S-1202000	I-YSD30S-1502000	I-YSD30S-2401500	I-YSD30S-4800630
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	15 В	24 В	48 В
Номинальный ток	3 А	2 А	2 А	1,5 А	0,63 А
Номинальная мощность (макс.)	15 Вт	24 Вт	30 Вт	36 Вт	30 Вт
Пulsации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	240 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока				
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока				
КПД	82 %	88 %	89 %	89 %	90 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)				
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 4 кВ перем. тока				
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение				
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 2-полюсный клеммный блок		

Серия I-YSD60S

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



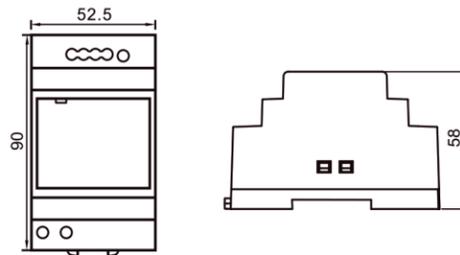
Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Изоляция II класса
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Категория перенапряжения III
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL 62368-1
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD60S-0504500	I-YSD60S-1204500	I-YSD60S-1504000	I-YSD60S-2402500	I-YSD60S-4801250
Напряжение постоянного тока	5 В	12 В	15 В	24 В	48 В
Номинальный ток	4,5 А	4,5 А	4 А	2,5 А	1,25 А
Номинальная мощность (макс.)	22,5 Вт	54 Вт	60 Вт	60 Вт	60 Вт
Пульсации и шум (макс.)	80 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	240 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока				
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока				
КПД	85 %	88 %	89 %	90 %	91 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)				
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 4 кВ перем. тока				
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение				
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок		ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок		

Серия I-YSD100S

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



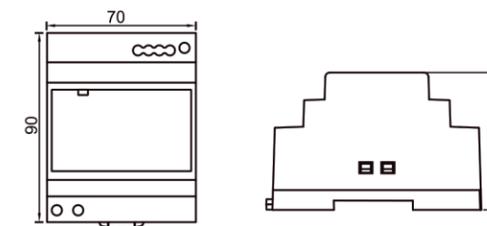
Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Изоляция II класса
Класс 2/испытание источника питания с ограничением мощности пройдено
Категория перенапряжения III
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL 62368-1
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015

EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели	I-YSD100S-1207100	I-YSD100S-1506130	I-YSD100S-1506500	I-YSD100S-2403830	I-YSD100S-2404170	I-YSD100S-4801920	I-YSD100S-4802080
Напряжение постоянного тока	12 В	15 В	15 В	24 В	24 В	48 В	48 В
Номинальный ток	7,1 А	6,13 А	6,5 А	3,83 А	4,17 А	1,92 А	2,08 А
Номинальная мощность (макс.)	85,2 Вт	92 Вт	97,5 Вт	92 Вт	100 Вт	92,2 Вт	100 Вт
Пульсации и шум (макс.)	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	120 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	150 мВ, пиковое значение	240 мВ, пиковое значение
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока						
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока						
КПД	82 %	88 %	89 %	89 %	90 %	90 %	90 %
Рабочая температура	-20 ~ +70 °С (см. раздел «Кривая снижения мощности»)						
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока						
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение						
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок				ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок		

Серия I-YSD150S

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

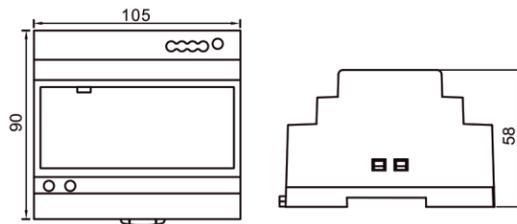


Универсальный диапазон входного напряжения переменного тока
Изоляция II класса
Категория перенапряжения III
Регулируемое напряжение постоянного тока на выходе
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
100 % нагрузочное тестирование при полной нагрузке
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

UL 62368-1
IEC / BS/ EN62368-1
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B
EN 55032: 2015
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013

Размеры: (мм)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ
Резервирование/буфер/источник
бесперебойного электропитания

Электрические характеристики

№ модели	I-YSD150S-12011300		I-YSD150S-15009500		I-YSD150S-24006250		I-YSD150S-48003120	
	12 В	12 В	15 В	15 В	24 В	24 В	48 В	48 В
Напряжение постоянного тока	12 В	12 В	15 В	15 В	24 В	24 В	48 В	48 В
Номинальный ток	11,3 А	10,2 А	9,5 А	8,55	6,25 А	5,31 А	3,2 А	2,72 А
Номинальная мощность (макс.)	135,6 Вт/230 В перем. тока	122,4 Вт/115 В перем. тока	142,5 Вт/230 В перем. тока	128,3 Вт/115 В перем. тока	150 Вт/230 В перем. тока	127,4 Вт/115 В перем. тока	153,6 Вт/230 В перем. тока	130,6 Вт/115 В перем. тока
Пulsации и шум (макс.)	100 мВ, пиковое значение		150 мВ, пиковое значение		150 мВ, пиковое значение		150 мВ, пиковое значение	
Напряжение на входе	90 ~ 264 В перем. тока 127 ~ 370 В пост. тока							
Пусковой ток	35 А/115 В перем. тока 70 А/230 В перем. тока							
КПД	89 %		89,50 %		90 %		90 %	
Рабочая температура	-20 ~ +70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)							
Выдерживаемое напряжение	ВХОД-ВЫХОД: 3 кВ перем. тока							
Защита	Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение							
Соединение	ВХОД: 2-полюсный клеммный блок				ВЫХОД: 4-полюсный клеммный блок			



Серия I-YSDR20

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



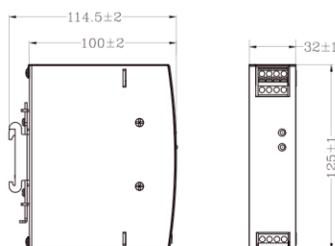
Поддержка системы резервирования 1+1 и N+1
Подходит для резервирования систем 12 В/24 В/48 В
2 входных и 1 выходной канал
Встроенное 2-канальное реле сигнализации о неисправности
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-2: 2014
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В EN 61000-3-3: 2013
EN 55032: 2015



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели		I-YSDR20-12	I-YSDR20-24	I-YSDR20-48
Выход	Номинальный ток	0~20 А, непрерывный режим		
	Максимальный ток	30 А, 5 с		
Вход	Нормальное напряжение постоянного тока	12 В пост. тока	24 В пост. тока	48 В пост. тока
	Диапазон напряжения постоянного тока	9~14 В пост. тока	19~29 В пост. тока	36~60 В пост. тока
	Номинальный ток	0~20 А на вход, непрерывный режим		
	Максимальный ток	0~30 А на вход 5 с		
	КПД	95 %		
Назначение	Пороги срабатывания реле сигнализации о неисправности	<8,5 В или >14,7 В (±5 %)	<18 В или >31 В (±5 %)	<34,2 В или >63 В (±5 %)
	Релейный контакт	30 В пост. тока/1 А резистивная нагрузка		
	Светодиодный дисплей состояния	Зеленый светодиод — ОК		
Рабочая температура		-40 ~ +80 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение		ВХОД/ВЫХОД — корпус: 0,5 кВ перем. тока; ВХОД/ВЫХОД — реле: 0,5 кВ перем. тока; корпус реле: 0,5 кВ перем. тока		
Защита		Короткое замыкание/перегрузка		
Соединение		ВХОД: 4-полюсный клеммный блок, ВЫХОД + ЗЕМЛЯ: 4-полюсный клеммный блок; 4 полюса (реле сигнализации о неисправности для входа 1 и входа 2)		

Серия I-YSDR40

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ



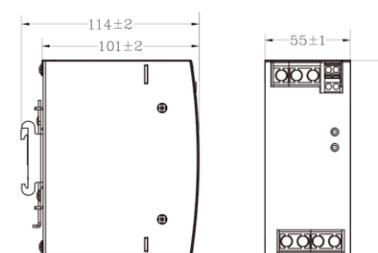
Поддержка системы резервирования 1+1 и N+1
Подходит для резервирования систем 12 В/24 В/48 В
2 входных и 1 выходной канал
Встроенное 2-канальное реле сигнализации о неисправности
Установка на DIN-рейку TS-35/7,5 или 15
Гарантия 3 года

Стандарты безопасности:

IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-2: 2014
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В EN 61000-3-3: 2013
EN 55032: 2015



Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели		I-YSDR40-12	I-YSDR40-24	I-YSDR40-48
Выход	Номинальный ток	0~40 А, непрерывный режим		
	Максимальный ток	60 А, 5 с		
Вход	Нормальное напряжение постоянного тока	12 В пост. тока	24 В пост. тока	48 В пост. тока
	Диапазон напряжения постоянного тока	9~14 В пост. тока	19~29 В пост. тока	36~60 В пост. тока
	Номинальный ток	0~40 А на вход, непрерывный режим		
	Максимальный ток	0~60 А на вход 5 с		
	КПД	95 %		
Назначение	Пороги срабатывания реле сигнализации о неисправности	<8,5 В или >14,7 В (±5 %)	<18 В или >31 В (±5 %)	<34,2 В или >63 В (±5 %)
	Релейный контакт	30 В пост. тока/1 А резистивная нагрузка		
	Светодиодный дисплей состояния	Зеленый светодиод — ОК		
Рабочая температура		-40 ~ +80 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение		ВХОД/ВЫХОД — корпус: 0,5 кВ перем. тока; ВХОД/ВЫХОД — реле: 0,5 кВ перем. тока; корпус реле: 0,5 кВ перем. тока		
Защита		Короткое замыкание/перегрузка		
Соединение		ВХОД: 4-полюсный клеммный блок, ВЫХОД: 2-полюсный клеммный блок, ЗЕМЛЯ 1-полюсный клеммный блок; реле 2+2 (реле сигнализации о неисправности для входа 1 и входа 2)		

I-YSDB20-24

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

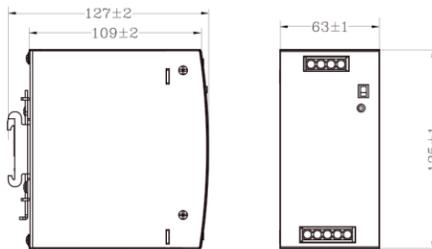


Буферизация с помощью электролитических конденсаторов вместо свинцово-кислотных аккумуляторов
Подходит для систем с напряжением 24 В
Время буферизации 350 мс при 22 В пост. тока/20 А
Фиксированный режим при 22 В пост. тока или динамический режим для входного напряжения в установленном диапазоне с падением напряжения 1 В
Буферный режим выбирается с помощью переключателя
Поддержка параллельного соединения для увеличения времени буферизации

Стандарты безопасности:

IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-2: 2014
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B EN 61000-3-3: 2013
EN 55032: 2015

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели		I-YSDB20-24		
Буферный режим	Номинальное рабочее напряжение постоянного тока	22 В пост. тока/установленный диапазон с падением напряжения 1 В		
	Диапазон рабочего напряжения постоянного тока	22—29 В постоянного тока		
	Ток на выходе (макс.)	20 А		
	Пульсации и шум (макс.)	200 мВ, пиковое значение		
Режим зарядки	Номинальное рабочее напряжение постоянного тока	24 В пост. тока		
	Зарядное напряжение	23~30 В пост. тока		
	Зарядный ток	900 мА макс.		
	Потребление тока в режиме ожидания	100 мА макс.		
	Время зарядки	15 с тип. 25 с макс.		
Назначение	Выбирается с помощью переключателя	Фиксированное значение 22 В пост. тока (по умолчанию)	Буферизация начинается, если напряжение на клеммах падает ниже 22 В пост. тока	
		Установленный диапазон с падением напряжения 1 В	Буферизация начинается, если напряжение на клеммах снижается на > 1 В пост. тока	
	Контроль	Задержка (I)	+Vs - V(I) < 6 В пост. тока: Буферный режим ВКЛ.; +Vs - V(I) > 10 В пост. тока: Буферный модуль (ВЫКЛ.)	
			35 В пост. тока /4 мА макс.	
	Сигналы	Готов (R)	Заряжен: V(R) > +Vs - 2 В пост. тока; не готов: V(R) < 1 В пост. тока	
			35 В пост. тока /10 мА макс.	
Буферизация (B)		Буферизация: V(B) > +Vs - 2 В пост. тока; другой режим: V(B) < 1 В пост. тока		
	Напряжение питания (+Vs)	10~35 В пост. тока /10 мА (подключено к +V или напряжению во внешней цепи)		
Рабочая температура		-25 ~ +75 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение		ВХОД/ВЫХОД - ЗЕМЛЯ: 2,2 кВ пост. тока; сигналы — ЗЕМЛЯ: 2,2 кВ пост. тока		
Защита		Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/обратная полярность		
Соединение		Параллельные полюса (+V*2, -V*2), функция: I (Задержка), R (Готов), B (Буферизация), ЗЕМЛЯ		

I-YSDB40-24

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

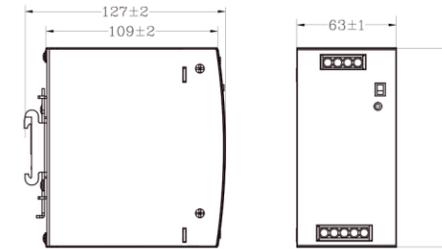


Буферизация с помощью электролитических конденсаторов вместо свинцово-кислотных аккумуляторов
Подходит для систем с напряжением 24 В
Время буферизации 350 мс при 22 В пост. тока/40 А
Фиксированный режим при 22 В пост. тока или динамический режим для входного напряжения в установленном диапазоне с падением напряжения 1 В
Буферный режим выбирается с помощью переключателя
Поддержка параллельного соединения для увеличения времени буферизации

Стандарты безопасности:

IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-2: 2014
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС B EN 61000-3-3: 2013
EN 55032: 2015

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели		I-YSDB40-24		
Буферный режим	Номинальное рабочее напряжение постоянного тока	22 В пост. тока/установленный диапазон с падением напряжения 1 В		
	Диапазон рабочего напряжения постоянного тока	22—29 В постоянного тока		
	Ток на выходе (макс.)	40 А		
	Пульсации и шум (макс.)	350 мВ, пиковое значение		
Режим зарядки	Номинальное рабочее напряжение постоянного тока	24 В пост. тока		
	Зарядное напряжение	23~30 В пост. тока		
	Зарядный ток	900 мА макс.		
	Потребление тока в режиме ожидания	100 мА макс.		
	Время зарядки	25 с тип. 35 с макс.		
Назначение	Выбирается с помощью переключателя	Фиксированное значение 22 В пост. тока (по умолчанию)	Буферизация начинается, если напряжение на клеммах падает ниже 22 В пост. тока	
		Установленный диапазон с падением напряжения 1 В	Буферизация начинается, если напряжение на клеммах снижается на > 1 В пост. тока	
	Контроль	Задержка (I)	+Vs - V(I) < 6 В пост. тока: Буферный режим ВКЛ.; +Vs - V(I) > 10 В пост. тока: Буферный модуль (ВЫКЛ.)	
			35 В пост. тока /4 мА макс.	
	Сигналы	Готов (R)	Заряжен: V(R) > +Vs - 2 В пост. тока; не готов: V(R) < 1 В пост. тока	
			35 В пост. тока /10 мА макс.	
Буферизация (B)		Буферизация: V(B) > +Vs - 2 В пост. тока; другой режим: V(B) < 1 В пост. тока		
	Напряжение питания (+Vs)	10~35 В пост. тока /10 мА (подключено к +V или напряжению во внешней цепи)		
Рабочая температура		-25 - +75 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)		
Выдерживаемое напряжение		ВХОД/ВЫХОД - ЗЕМЛЯ: 2,2 кВ пост. тока; сигналы — ЗЕМЛЯ: 2,2 кВ пост. тока		
Защита		Короткое замыкание/перегрузка/перенапряжение/обратная полярность		
Соединение		Параллельные полюса (+V*2, -V*2), функция: I (Задержка), R (Готов), B (Буферизация), ЗЕМЛЯ		

I-YSDU20-24

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

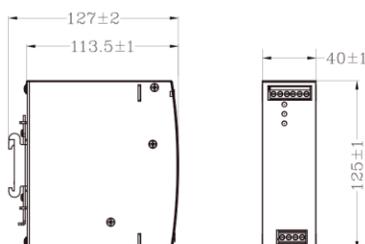


Контроллер бесперебойного электропитания постоянного тока
Параллельное подключение к шине постоянного тока
Подходит для систем с напряжением 24 В, до 20 А
2 А ток зарядки аккумулятора
Позволяет использовать свинцово-кислотные аккумуляторы различной емкости 4 А·ч~135 А·ч
Светодиодный индикатор состояния сигнала
Полная диагностика и мониторинг шины постоянного тока с релейным выходом сигнализации о неисправности: разрядка аккумулятора, неисправность аккумулятора

Стандарты безопасности:

IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-2: 2014
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В EN 61000-3-3: 2013
EN 55032: 2015

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели		I-YSDU20-24
Выход	Диапазон напряжения постоянного тока	21—29 В пост. тока
	Диапазон разрядного тока	0—20 А
	Зарядный ток	2 А
Вход	Номинальное напряжение на входе	24 В пост. тока
	Диапазон входного напряжения	24~29 В пост. тока
	Номинальный ток	20 А
Аккумулятор	Номинальное напряжение аккумулятора	24 В пост. тока (2 × 12 В пост. тока в серии или 1 × 24 В пост. тока)
	Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный аккумулятор
	Емкость внешнего аккумулятора	4Ан-135Ан
Назначение	Нагрузка на реле (макс.)	30 В пост. тока/1 А резистивная нагрузка
	Мониторинг шины постоянного тока	Релейный контакт: замкнут при напряжении постоянного тока в диапазоне 21~29 В (±2 %) Зеленый светодиод: шина постоянного тока ОК: горит; неисправность шины постоянного тока: не горит
	Неисправность аккумулятора	Релейный контакт: замкнут при напряжении аккумулятора ниже 22 В (±2 %) или обнаружении неисправности аккумулятора посредством его проверки Красный светодиод: сигнал о чрезмерной разрядке аккумулятора или его неисправности: горит; аккумулятор исправен: не горит
	Мощность разрядки аккумулятора	Релейный контакт: замкнут при разрядке аккумулятора Желтый светодиод: горит: аккумулятор разряжается; не горит: аккумулятор не разряжается или есть разрядный ток < 1,0 А
Рабочая температура	-30 ~ +70°C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД/ВЫХОД — корпус: 0,5 кВ перем. тока; ВХОД/ВЫХОД-реле: 0,5 кВ перем. тока; корпус реле: 0,5 кВ перем. тока;	
Защита	Короткое замыкание/обратная полярность аккумулятора/превышение значения разрядного тока/глубокая разрядка аккумулятора	
Соединение	ВХОД: 4-полюсный клеммный блок ВЫХОД: 6-полюсный клеммный блок	

I-YSDU40-24

ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА DIN-РЕЙКУ

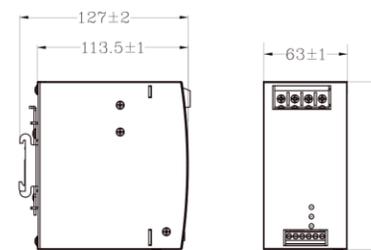


Контроллер бесперебойного электропитания постоянного тока
Параллельное подключение к шине постоянного тока
Подходит для систем с напряжением 24 В, до 40 А
2 А ток зарядки аккумулятора
Позволяет использовать свинцово-кислотные аккумуляторы различной емкости 4 А·ч~135 А·ч
Светодиодный индикатор состояния сигнала
Полная диагностика и мониторинг шины постоянного тока с релейным выходом сигнализации о неисправности: разрядка аккумулятора, неисправность аккумулятора

Стандарты безопасности:

IEC / BS/ EN62368-1 EN 61000-3-2: 2014
FCC ЧАСТЬ 15 КЛАСС В EN 61000-3-3: 2013
EN 55032: 2015

Размеры: (мм)



Электрические характеристики

№ модели		I-YSDU40-24
Выход	Диапазон напряжения постоянного тока	21—29 В пост. тока
	Диапазон разрядного тока	0—40 А
	Зарядный ток	2 А
Вход	Номинальное напряжение на входе	24 В пост. тока
	Диапазон входного напряжения	24~29 В пост. тока
	Номинальный ток	40 А
Аккумулятор	Номинальное напряжение аккумулятора	24 В пост. тока (2 × 12 В пост. тока в серии или 1 × 24 В пост. тока)
	Тип аккумулятора	Свинцово-кислотный аккумулятор
	Емкость внешнего аккумулятора	4 А·ч~135 А·ч
Назначение	Нагрузка на реле (макс.)	30 В пост. тока/1 А резистивная нагрузка
	Мониторинг шины постоянного тока	Релейный контакт: замкнут при напряжении постоянного тока в диапазоне 21~29 В (±2 %) Зеленый светодиод: Шина постоянного тока ОК: горит; неисправность шины постоянного тока: не горит
	Неисправность аккумулятора	Релейный контакт: замкнут при напряжении аккумулятора ниже 22 В (±2 %) или обнаружении неисправности аккумулятора посредством его проверки Красный светодиод: Сигнал о чрезмерной разрядке аккумулятора или его неисправности: горит; аккумулятор исправен: не горит
	Мощность разрядки аккумулятора	Релейный контакт: замкнут при разрядке аккумулятора Желтый светодиод: горит: Аккумулятор разряжается; не горит: Аккумулятор не разряжается или есть разрядный ток < 1,0 А
Рабочая температура	-30...+70 °C (см. раздел «Кривая снижения мощности»)	
Выдерживаемое напряжение	ВХОД/ВЫХОД — корпус: 0,5 кВ перем. тока; ВХОД/ВЫХОД-реле: 0,5 кВ перем. тока; корпус реле: 0,5 кВ перем. тока;	
Защита	Короткое замыкание/обратная полярность аккумулятора/превышение значения разрядного тока/глубокая разрядка аккумулятора	
Соединение	ВХОД: 4-полюсный клеммный блок ВЫХОД: 6-полюсный клеммный блок	

Цеха и оборудование



Цех по автоматической сборке трансформаторов



Цех поверхностного монтажа



Цех по производству трансформаторов

Цех автоматического литья под давлением



Центр испытаний и проверок



Цех автоматической герметизации



Цех по производству корпусов типа DIP



Цех по автоматическим испытаниям на долговечность



Завод

Цуйцзя, город Сидянь, Нинхай,
Нинбо, Китай 315613
Тел.: +86-574-65181812
+86-574-65171366
Эл. почта: sales1@yingjiao.com

Международный экспортный отдел

Дунчэн Интернэшнл, 155 Синьхуэй Роуд, Нин-
бо, Чжэцзян, Китай
Тел.: +86 574-87563855
+86 574-87127889
Эл. почта: sales2@yingjiao.com

Представительство в США

Элвуд, штат Индиана 46036, США
Тел.: 720-278-1669
Эл. почта: sales@yingjiao.com

Представительство в ЕС

Берлин, Германия
Тел.: +49-1743266584
Эл. почта: sales-eu@yingjiao.com