



### Основные характеристики

Серия	Modicon Universal
Тип продукта	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность	63 В·А
Входное напряжение	230 В пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1 400 В пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2
Выходное напряжение	24/48 V пер. ток
Вторичная обмотка	Двойной
Защитная крышка	C
Рабочая температура окружающей среды	-20...60 °C

### Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	207...253 V 360...440 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	83 %
Рассеиваемая мощность, Вт	12,9 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.047 в 400 В 0.0479 в 230 В
Длительное перенапряжение на выходе	0.033 (холостой ход, тепловой режим)
Maximum voltage drop at rated load	3,88 %
Потери в режиме холостого хода	8,11 Вт
Напряжение короткого замыкания	7,5%
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышения напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн.
Соединения – клеммы	для входное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11

для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 11  
 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 4 mm<sup>2</sup> AWG 11

Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами диаметр: 5,5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонтальный 4 винтами диаметр: 5,5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный Защелками в симметричная DIN-рейка 35 x 35 мм 4 винтами диаметр: 5,5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %
Тип соединения на выходе	Параллельный Последовательно с помощью в внутренней перемычки Заземление вторичной цепи
Высота над уровнем моря	3000 м
Класс изоляции	Класс B
Светодиодный индикатор состояния	Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Ширина	87 мм
Высота	116 мм
Глубина	108 мм
Вес нетто	1,94 кг

### Условия эксплуатации

Сертификаты	UR EAC
Стандарты	UL 506
Степень защиты IP	IP20
Характеристики окружающей среды	ЭМС в соответствии с EN 62041 Безопасность в соответствии с EN 61558-1 Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Относительная влажность	0...95 % во время работы
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	3200 В между входом и землей 3200 В между выходом и землей 5100 В между входом и выходом

### Packing Units

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во едениц в упаковке	1
Вес упаковки	2,262 кг
Высота упаковки 1	11,6 см
Ширина упаковки 1	18,5 см
Длина упаковки 1	25,5 см
Тип упаковки 2	P06
Количество штук в упаковке 2	30
Вес упаковки 2	80,86 кг
Высота упаковки 2	80 см
Ширина упаковки 2	80 см
Длина упаковки 2	60 см

### Offer Sustainability

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	<a href="#">Да</a>

---

Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a>
Экологическая отчетность	<a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Не содержит ПВХ	Да

---

### Гарантия на оборудование

---

Гарантия	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
----------	---

---