



Основные характеристики

Серия	Modicon Universal
Тип продукта	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность	160 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	360...440 В 207...253 В
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	88 %
Рассеиваемая мощность, Вт	21,8 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0316 в 400 В 0.0329 в 230 В
Длительное перенапряжение на выходе	0.024 (холостой ход, тепловой режим)
Maximum voltage drop at rated load	2,83 %
Потери в режиме холостого хода	14,32 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.068
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 ² AWG 11

для заземление входа: винтовые зажимы, емкость соединения: 1 x 4 mm² AWG 11
 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 4 x 4 mm² AWG 11

Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами диаметр: 6,5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонтальный 4 винтами диаметр: 6,5 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный Защелками в симметричная DIN-рейка 35 x 35 мм 4 винтами диаметр: 6,5 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %
Тип соединения на выходе	Последовательно с помощью в внутренней перемычки Заземление вторичной цепи Параллельный
Высота над уровнем моря	3000 м
Класс изоляции	Класс B
Светодиодный индикатор состояния	Входное напряжение: 1 светодиод (оранжевый)
Ширина	123 мм
Высота	128 мм
Глубина	153 мм
Вес нетто	4,4 кг

Условия эксплуатации

Сертификаты	EAC UR
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	5,035 кг
Высота упаковки 1	15,1 см
Ширина упаковки 1	26,5 см
Длина упаковки 1	27 см
Тип упаковки 2	P06
Количество штук в упаковке 2	24
Вес упаковки 2	129,34 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	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS) Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да

Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
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
----------	---