



Основные характеристики

Серия	Modicon Optimized
Тип продукта	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность	400 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 В пер. ток
Вторичная обмотка	Одинарный
Защитная крышка	Без
Температура окружающей среды	-20...50 °C

Дополнительные характеристики

Пределы входного напряжения	360...440 В 207...253 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	92 %
Рассеиваемая мощность, Вт	34,8 Вт
Длительное перенапряжение на выходе	4 % (холостой ход, тепловой режим)
Maximum voltage drop at rated load	0,7 %
Потери в режиме холостого хода	12,4 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.045
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 mm ² AWG 11 для выходное соединение: винтовые зажимы, емкость соединения: 2 x 10 mm ² AWG 6
Маркировка	CE
Способ установки	4 винтами диаметр: 5,8 мм в вертикальная панель, рабочее положение: горизонтальный 4 винтами диаметр: 5,8 мм в вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами диаметр: 5,8 мм в горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %
Высота над уровнем моря	3000 м
Класс изоляции	Класс B
Ширина	136 мм
Высота	140 мм
Глубина	120 мм
Вес нетто	6,5 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
Защитное исполнение	TC
Температура окружающей среды при хранении	-40...80 °C
Категория перенапряжения	Класс I в соответствии с VDE 0106-1
Электрическая прочность изоляции	2000 В между обмоткой и землей 4000 В между первичной и вторичной

Тип упаковки

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	6,834 кг
Высота упаковки 1	19 см
Ширина упаковки 1	23 см
Длина упаковки 1	26,5 см
Тип упаковки 2	P06
Количество штук в упаковке 2	15
Вес упаковки 2	115,51 кг
Высота упаковки 2	80 см
Ширина упаковки 2	80 см
Длина упаковки 2	60 см