

Технические характеристики продукта

Характеристики

ABT7PDU250G

Трансформатор 2x115В 2500Ва



Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Universal
Тип изделия или компонента	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	2500 В·А
Входное напряжение	400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1
Выходное напряжение	115/230 V пер. ток
Вторичная обмотка	Двойной
Защитная крышка	Без
Рабочая температура	-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	96 %
Рассеиваемая мощность, Вт	104.2 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0189 при 400 V 0.017 при 230 V
Длительное перенапряжение на выходе	0.015 (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	1.7 %
Потери в режиме холостого хода	31.6 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.022
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн.
Тип клемм	Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm ² AWG 11 Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 6 x 10 mm ² AWG 6 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm ² AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами, винт(ы) Ø = 10 мм - горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % 4 винтами, винт(ы) Ø = 10 мм - вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 10 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный
Соединения	Последовательно с помощью в внутренней перемычки Параллельный Заземление вторичной цепи
Рабочая высота	3000 м
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	28 кг
Код совместимости	ABT7

Условия эксплуатации

Сертификация	EAC UR
Стандарты	UL 506
Степень защиты IP	IP20
Характеристики окружающей среды	Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6 Безопасность в соответствии с EN 61558-1 ЭМС в соответствии с EN 62041
Температура окружающего воздуха 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 5100 В между входом и выходом 3200 В между выходом и землей

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--