

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# ABT7PDU100G

## PHASEO ТРАНСФОРМАТОР 230В И 400В ± 15В/2Х115В 1000ВА



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Phaseo Universal
Тип изделия или компонента	Защитные и изолирующие трансформаторы
Номинальная мощность, В·А	1000 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	360...440 V 207...253 V
Пределы частоты сети	47...63 Гц
Допуск входного напряжения	+/- 15 V
КПД	92 %
Рассеиваемая мощность, Вт	87 Вт
Изменение напряжения при номинальной нагрузке	0.0315 при 230 V 0.034 при 400 V
Длительное перенапряжение на выходе	0.035 (холостой ход, тепловой режим)
Падение напряжения при номинальной нагрузке	4.08 %
Потери в режиме холостого хода	31.09 Вт
Напряжение короткого замыкания	0.038
Тип защиты выхода	От перегрузки, технология защиты: внешн. От повышенного напряжения, технология защиты: внешн. От короткого замыкания, технология защиты: внешн.
Тип клемм	Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 6 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 6 Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
С маркировкой	CE
Монтаж	4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм - вертикальная панель, рабочее положение: горизонт. 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный 4 винтами, винт(ы) Ø = 7 мм - горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 %
Соединения	Параллельный Последовательно с помощью в внутренней перемычки Заземление вторичной цепи
Рабочая высота	3000 мм
Класс электрической изоляции	Класс F
Масса продукта	14 кг
Код совместимости	ABT7

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

## Условия эксплуатации

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