# Технические характеристики продукта
## Характеристики

# ABL6TS40U
## Трансформатор 230-400В 1x230В 400Ва

### Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Семейство продуктов | Phaseo Optimum |
| Тип изделия или компонента | Защитные и изолирующие трансформаторы |
| Номинальная мощность, В·А | 400 В·А |
| Входное напряжение | 230 V пер. ток однофазный, клемма(ы): N-L1<br>400 V пер. ток линейное напряжение, клемма(ы): L1-L2 |
| Выходное напряжение | 230 V пер. ток |
| Вторичная обмотка | Одинарный |
| Защитная крышка | Без |
| Рабочая температура | -20...50 °C |

### Дополнительные характеристики

| | |
|---|---|
| Пределы входного напряжения | 207...253 V<br>360...440 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) |
| Падение напряжения при номинальной нагрузке | 0.7 % |
| Потери в режиме холостого хода | 12.4 Вт |
| Напряжение короткого замыкания | 0.0477 |
| Тип защиты выхода | От перегрузки, технология защиты: внешн.<br>От повышенного напряжения, технология защиты: внешн.<br>От короткого замыкания, технология защиты: внешн. |
| Тип клемм | Винтовые зажимы для выходное соединение, емкость соединения: 2 x 4 mm² AWG 11<br>Винтовые зажимы для входное соединение, емкость соединения: 5 x 4 mm² AWG 11<br>Винтовые зажимы для заземление входа, емкость соединения: 1 x 4 mm² AWG 11 |
| С маркировкой | CE |
| Монтаж | 4 винтами, винт(ы) Ø = 5.8 мм - вертикальная панель, рабочее положение: горизонт.<br>4 винтами, винт(ы) Ø = 5.8 мм - вертикальная панель, рабочее положение: вертикальный<br>4 винтами, винт(ы) Ø = 5.8 мм - горизонт. панель - снижение номин. характеристик до 90 % |
| Рабочая высота | 3000 м |
| Класс электрической изоляции | Класс B |
| Масса продукта | 6.5 кг |
| Код совместимости | ABL6T |

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<br>EAC |
| Стандарты | UL 506 |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Характеристики окружающей среды | ЭМС в соответствии с EN 62041<br>Безопасность в соответствии с EN 61558-2-6<br>Безопасность в соответствии с EN 61558-1 |
| Защитное исполнение | TC |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...80 °C |
| Категория перенапряжения | Класс I в соответствии с VDE 0106-1 |
| Электрическая прочность изоляции | 2000 В между обмоткой и землей<br>4000 В между первичной и вторичной |

## 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 |