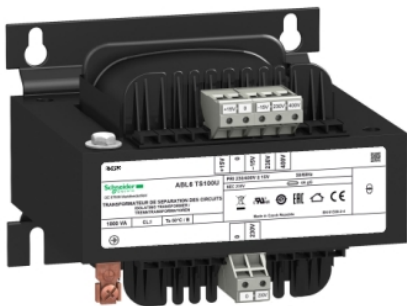


# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# ABL6TS100U

Phaseo, separacyjny transformator napięcia, wejście 230...400 V, wyjście 1 x 230 V, 1000 VA



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	1000 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
Napięcie wyjściowe	230 V AC
Uzwojenie wtórne	Pojedynczy
Pokrywa ochronna	Bez
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...50 °C

### Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V 360...440 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Efektywność	94 %
Straty mocy w watach (W)	63,8 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	3 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Brak strat obciążeniowych	26,5 W
Napięcie zwarcia	3.24 %
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczenia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczenia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczenia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
Przyłącza - zaciski	Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Oznakowanie	CE
Sposób mocowania	Na 4 wkręty średnica: 7 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 7 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Na 4 wkręty średnica: 7 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	174,0 mm
Wysokość	138,0 mm
Głębokość	163,0 mm
Masa produktu	14,48 kg

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC[RETURN]UR[RETURN]DNV-GL
Normy	UL 506
Stopień ochrony IP	IP20
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-2-4
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pomiędzy uzwojeniem a uziemieniem 4000 V pomiędzy pierwotnym a wtórnym

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	24,000 cm
Szerokość opakowania 1	28,000 cm
Długość opakowania 1	30,000 cm
Waga opakowania 1	15,750 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	71,500 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem <a href="#">Profil obiegu zamkniętego</a>
Bez PVC	Tak

## Warunki gwarancji

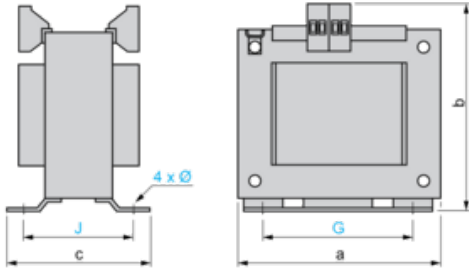
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Karta danych technicznych ABL6TS100U

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
174	163	138	135	111.5	7

Dimensions in in.

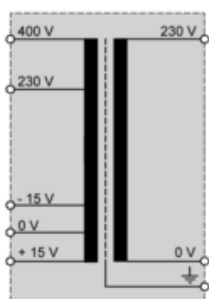
a	b	c	G	J	Ø
6.85	6.42	5.43	5.31	4.39	0.27

# Karta danych technicznych ABL6TS100U

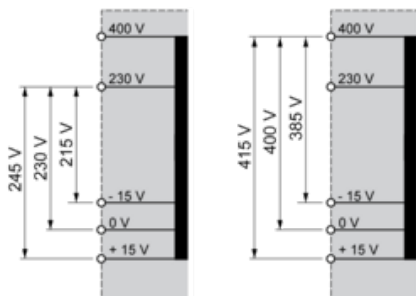
## produktu

### Connections and Schema

#### Internal Scheme



#### Primary Voltage Wiring



#### Secondary Voltage Wiring

