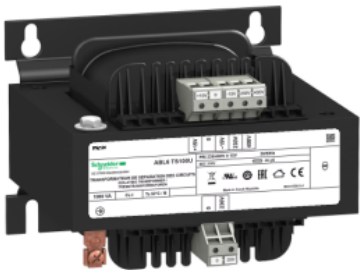


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



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

ABL6TS100U

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 zabezpieczeniowa: zewnętrzny Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: zewnętrzny Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: zewnętrzny
Przyłącza - zaciski	dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 4 mm² AWG 11 dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm² AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 4 mm² 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 %

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

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	14,35 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC UR 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	15,75 kg
Wysokość dla opakowania 1	24 cm
Szerokość dla opakowania 1	28 cm
Długość dla opakowania 1	30 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	71,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy