

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo, separacyjny transformator napięcia, wejście 230...400 V, wyjście 1 x 24 V, 2500 VA

ABL6TS250B

! Produkt będzie wycofany

! Produkt dostępny do: 20 gru 2024

! Produkt serwisowany do: 20 gru 2025

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	2500 VA
napięcie wejściowe	230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
napięcie wyjściowe	24 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	96 %
straty mocy w watach (W)	104,2 W
podtrzymane przepięcie na wyjściu	2 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0,5 %
brak strat obciążeniowych	23,4 W
napięcie zwarcia	Kablowe znaczniki klipsowe
rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
przylączy - zaciski	dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm ² AWG 11 dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 8 x 4 mm ² AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 35 mm ² AWG 2
Oznakowanie	CE

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

sposób mocowania	Na 4 wkręty średnica: 10 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 10 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Na 4 wkręty średnica: 10 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	196,0 mm
Wysokość	147,0 mm
Głębokość	340,0 mm
Masa produktu	26,50 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC UR DNV-GL
Normy	UL 506
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z IEC 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-2-6
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	57 cm
Szerokość opakowania 1	60 cm
Długość opakowania 1	80 cm
Waga opakowania 1	37,6 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość RoHS/REACH

Dobre samopoczucie

 Mercury Free

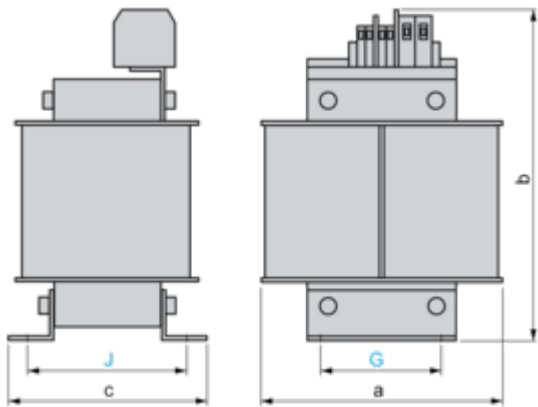
 Rohs Exemption Information [Tak](#)

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACH
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – Profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem Profil obiegu zamkniętego

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

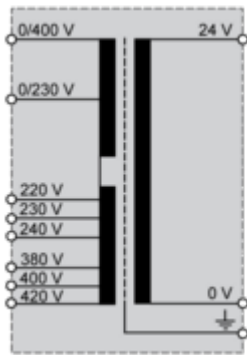
a	b	c	G	J	Ø
196	340	147	125	117	10

Dimensions in in.

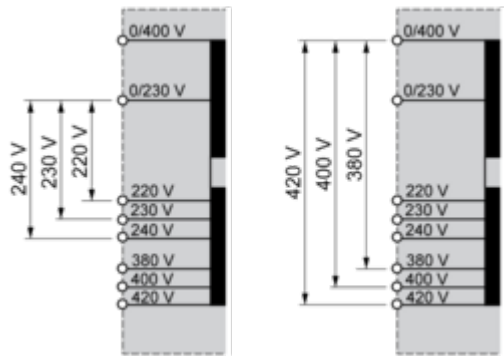
a	b	c	G	J	Ø
7.72	13.38	5.79	4.92	4.61	0.39

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

