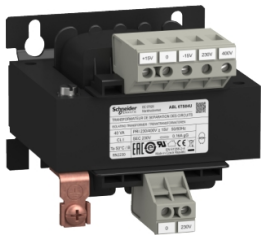


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo, separacyjny transformator napięcia, wejście 230...400 V, wyjście 1 x 230 V, 40 VA

ABL6TS04U

! 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	40 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	360...440 V 207...253 V
granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Efektywność	81 %
straty mocy w watach (W)	9,4 W
podtrzymane przepięcie na wyjściu	9 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	4 %
brak strat obciążeniowych	4,4 W
napięcie zwarcia	11.46 %
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 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

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: 4,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 4,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Przez zapinki (z płytą montażową) na 35 mm szyna symetryczna DIN Na 4 wkręty średnica: 4,8 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	78,0 mm
Wysokość	70,0 mm
Głębokość	91,0 mm
Masa produktu	1,12 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UR EAC 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 61558-2-4
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	18,500 cm
Szerokość opakowania 1	12,500 cm
Długość opakowania 1	15,000 cm
Waga opakowania 1	1,304 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	60
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	91,420 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

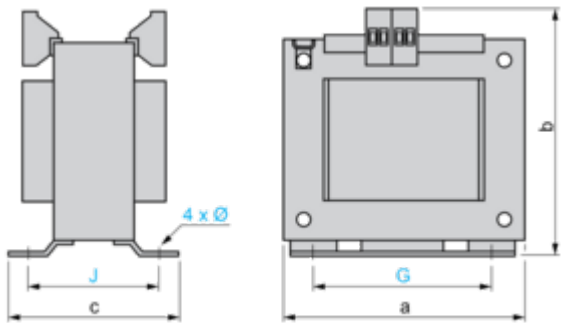
 Rohs Exemption Information [Tak](#)

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

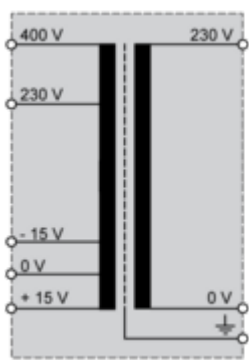
a	b	c	G	J	Ø
78	91	70	56	47.5	4.8

Dimensions in in.

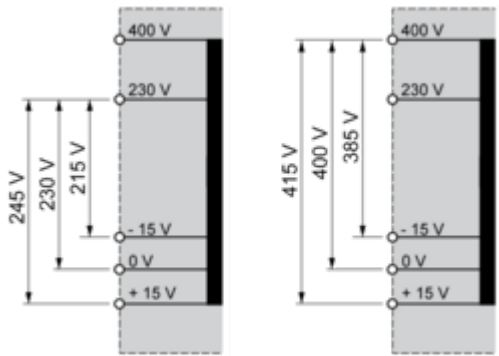
a	b	c	G	J	Ø
3.07	3.58	2.76	2.20	1.87	0.19

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring



Image of product / Alternate images

Alternative

