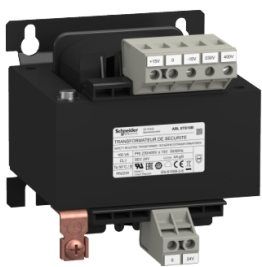


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo, separacyjny transformator napięcia, wejście 230...400 V, wyjście 1 x 24 V, 100 VA

ABL6TS10B

! Produkt będzie wycofany

! Prośba o kontakt z COK 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	100 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	86 %
straty mocy w watach (W)	16,3 W
podtrzymane przepięcie na wyjściu	9 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0 %
brak strat obciążeniowych	7,1 W
napięcie zwarcia	7.86 %
rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw przepięciu, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw zwarciom, protection technology: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection
przylączy - zaciski	For połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 5 x 4 mm² AWG 11 For uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 11 For połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 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	84,0 mm
Wysokość	87,0 mm
Głębokość	95,0 mm
Masa produktu	2,05 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UR EAC DNV-GL
Normy	UL 506
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na czynniki środowiskowe	EMC conforming to IEC 62041 Bezpieczeństwo conforming to EN 61558-1 Bezpieczeństwo conforming to EN 61558-2-6
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
kategoria przepięć	Klasa I conforming to 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	14,000 cm
Szerokość opakowania 1	12,500 cm
Długość opakowania 1	18,500 cm
Waga opakowania 1	2,218 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	146,440 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Numer SCIP	93c35204-c30d-4a1c-be25-b7657ea12b91
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez PCV	Tak

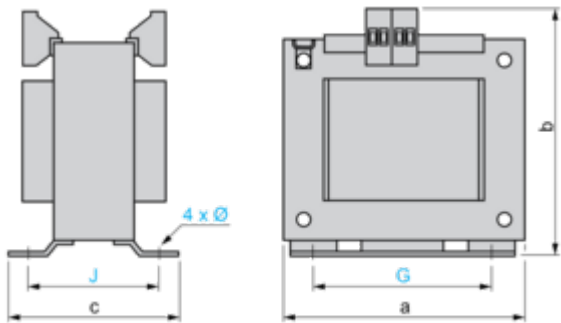
Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

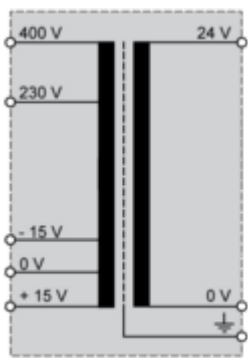
a	b	c	G	J	Ø
84	95	87	64	65.5	4.8

Dimensions in in.

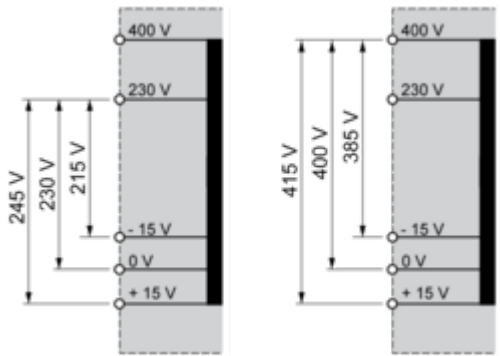
a	b	c	G	J	Ø
3.31	3.74	3.42	2.52	2.58	0.19

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

