

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo ABT7/ABL6, separacyjny transformator napięcia, 230 V, 1 x 24 V, 63 VA

ABT7ESM006B

! Prośba o kontakt z COK 10 wrz 2024

! Sprawdź dostępność

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Economic
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	63 VA
napięcie wejściowe	230 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2 230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1
napięcie wyjściowe	24 V AC
uzwojenie wtórne	Pojedynczy
pokrywa ochronna	Bez
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...40 °C

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V
granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Efektywność	82 %
straty mocy w watach (W)	13,8 W
zmiana napięcia przy obciążeniu znamionowym	11.6 % w 230 V
podtrzymane przepięcie na wyjściu	13.6 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	14,13 %
brak strat obciążeniowych	5,7 W
napięcie zwarcia	13.30 %
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
przyłącza - zaciski	For połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 For uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 For połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, connection capacity: 2 x 2.5...2 x 4 mm² AWG 14...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: 5 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Na 4 wkręty średnica: 5 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %, pozycja pracy: poziomy Przez zapinki (z płytą montażową) na 35 mm szyna symetryczna DIN Na 4 wkręty średnica: 5 mm na panel pionowy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	79,0 mm
Wysokość	70,0 mm
Głębokość	91,0 mm
Masa produktu	1,15 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC DNV-GL
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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wilgotność względna	0...95 %Wilgotność względna 10podczas działania
kategoria przepięć	Klasa i conforming to VDE 0106-1
wytrzymałość dielektryczna	3200 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3200 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem 5100 V pomiędzy wejściem a wyjściem

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	18,200 cm
Szerokość opakowania 1	12,500 cm
Długość opakowania 1	14,800 cm
Waga opakowania 1	1,347 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	57
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	88,696 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.

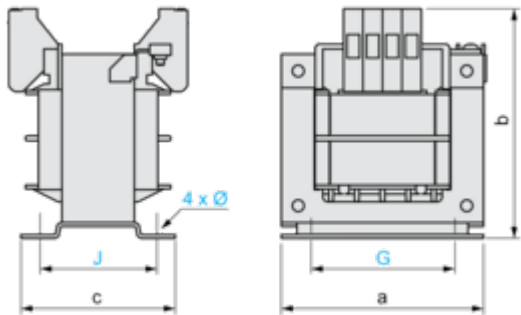
[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

 Wpływ na środowisko	
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Use Better	
 Materiały i opakowania	
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
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

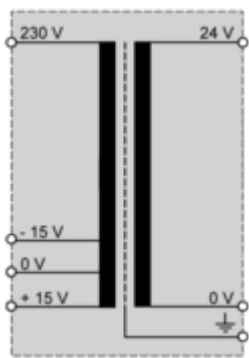
a	b	c	G	J	Ø
79	91	70	56	48	4.8

Dimensions in in.

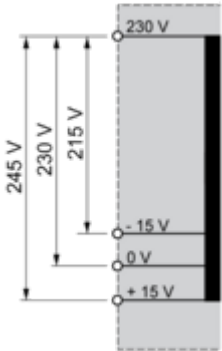
a	b	c	G	J	Ø
3.11	3.58	2.76	2.20	1.89	0.19

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

