Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Phaseo ABT7/ABL6, separacyjny transformator napięcia, 230 V, 1 x 24 V, 40 VA

ABT7ESM004B

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Economic
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	40 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	74 %
Straty mocy w watach (W)	14,1 W
Zmiana napięcia przy obciążeniu znamionowym	13.5 % w 230 V
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	15.5 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	15,8 %
Brak strat obciążeniowych	3,8 W
Napięcie zwarcia	16 %
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
Przyłącza - zaciski	dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11 dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm² AWG 14...AWG 11

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

	dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 2.5...2 x 4 mm² AWG 14...AWG 11
Oznakowanie	CE
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	1,04 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	EAC DNV-GL
Stopień ochrony IP	IP20
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-2-6
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…80 °C
Wilgotność względna	0…95 % podczas działania
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,21 kg
Wysokość dla opakowania 1	12,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	14,8 cm
Długość dla opakowania 1	18 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	57
Waga dla opakowania zbiorczego 2	83,053 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	80 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 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

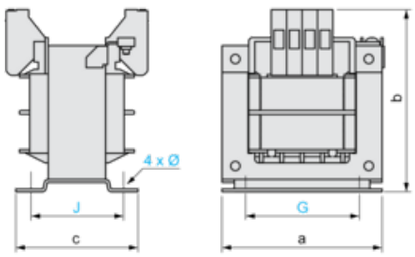
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu ABT7ESM004B

Dimensions Drawings

Dimensions



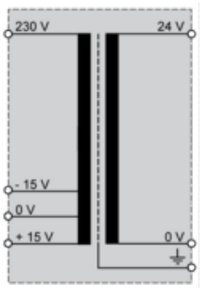
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
79	91	70	56	48	4.8

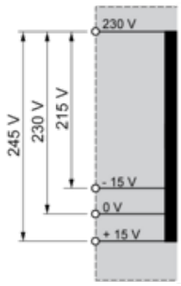
Dimensions in in.

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

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring