Arkusz danych produktu

Specyfikacje

Phaseo, separacyjny transformator napięcia, wejście 230...400 V, wyjście 1 x 230 V, 63 VA

ABL6TS06U

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	63 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	84 %
Straty mocy w watach (W)	12 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	9 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	1,4 %
Brak strat obciążeniowych	5,3 W
Napięcie zwarcia	9.08 %
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: 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
Sposób mocowania	Na 4 wkręty średnica: 4,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy

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

	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	79,0 mm
Głębokość	91,0 mm
Masa produktu	1,49 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UR EAC DNV-GL
Normy	UL 506
Stopień ochrony IP	IP20
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN 61558-2-4
Pokrycie ochronne	TC
Temepratura 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,654 kg
Wysokość dla opakowania 1	12,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	15 cm
Długość dla opakowania 1	18,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	60
Waga dla opakowania zbiorczego 2	112,24 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	80 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

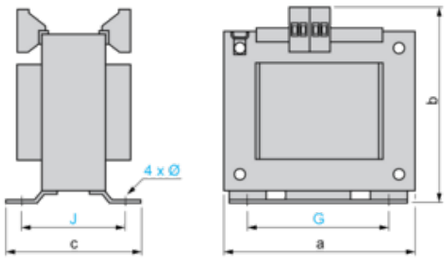
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Arkusz danych produktu ABL6TS06U

Dimensions Drawings

Dimensions



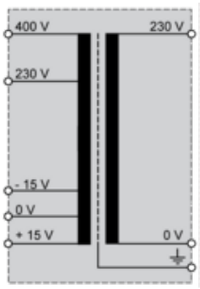
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
78	91	79	56	56	4.8

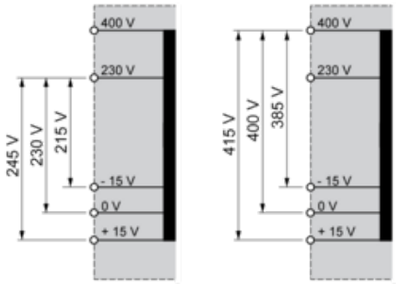
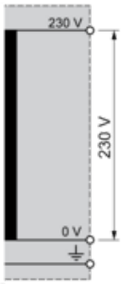
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
3.07	3.58	3.11	2.20	2.20	0.19

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring