

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	1000 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	94 %
Straty mocy w watach (W)	63,8 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	3 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0,3 %
Brak strat obciążeniowych	26,5 W
Napięcie zwarcia	2.93 %
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 mm ² AWG 11 Dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm ² AWG 11 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 10 mm ² AWG 6
Oznakowanie	CE
Sposób mocowania	Na 4 wkręty średnica: 7 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 7 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Na 4 wkręty średnica: 7 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	174,0 mm
Wysokość	148,0 mm
Głębokość	183,0 mm
Masa produktu	14,02 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UR[RETURN]EAC[RETURN]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 61558-2-6
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	25,000 cm
Szerokość opakowania 1	31,000 cm
Długość opakowania 1	28,000 cm
Waga opakowania 1	15,100 kg
Jednostka miary opakowania 2	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	75,000 cm
Szerokość opakowania 2	60,000 cm
Długość opakowania 2	80,000 cm
Waga opakowania 2	68,900 kg

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)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem Profil obiegu zamkniętego
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

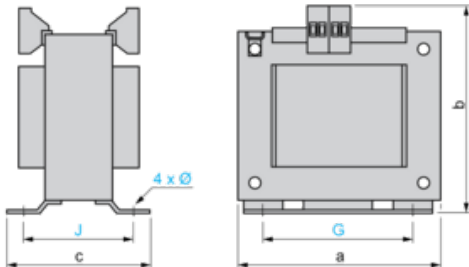
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Karta danych technicznych ABL6TS100B

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
174	183	148	135	111.5	7

Dimensions in in.

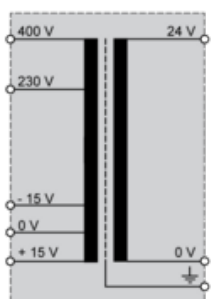
a	b	c	G	J	Ø
6.85	7.20	5.83	5.31	4.39	0.27

Karta danych technicznych ABL6TS100B

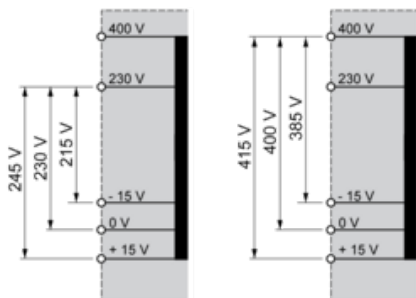
produktu

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

