

## Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Transformer Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	40 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
Napięcie wyjściowe	12 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	81 %
Straty mocy w watach (W)	9,4 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	14 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0 %
Brak strat obciążeniowych	4,4 W
Napięcie zwarcia	12.13 %
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
Przylączka - zaciski	Dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 Dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11
Oznakowanie	CE
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	78,0 mm
Wysokość	70,0 mm
Głębokość	91,0 mm
Masa produktu	1,10 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	12,5 cm
Szerokość opakowania 1	15,0 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	1,318 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	7,865 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem <a href="#">Profil obiegu zamkniętego</a>
Bez PVC	Tak

## Warunki gwarancji

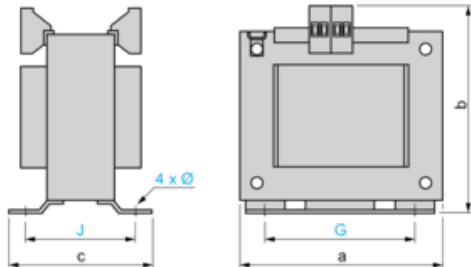
Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

# Karta danych technicznych ABL6TS04J

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Dimensions



Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
78	91	70	56	47.5	4.8

Dimensions in in.

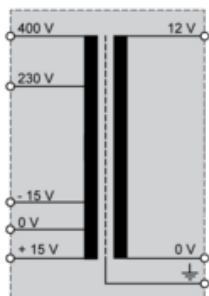
a	b	c	G	J	Ø
3.07	3.58	2.76	2.20	1.87	0.19

# Karta danych technicznych ABL6TS04J

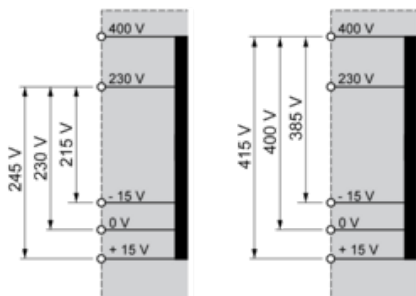
## produktu

### Connections and Schema

#### Internal Scheme



#### Primary Voltage Wiring



#### Secondary Voltage Wiring

