

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo ABT7/ABL6, separacyjny transformator napięcia, 230 V, 1 x 24 V, 160 VA

ABT7ESM016B

! Produkt dostępny do: 01 czerwiec 2024

! Produkt serwisowany do: 01 czerwiec 2025

! Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

| | |
|--|--|
| Gama produktów | Modicon Transformer Economic |
| Typ produktu lub komponentu | Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa |
| Moc znamionowa w VA | 160 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 | 87 % |
| Straty mocy w watach (W) | 23,9 W |
| Zmiana napięcia przy obciążeniu znamionowym | 6.12 % w 230 V |
| Podtrzymane przepięcie na wyjściu | 7.5 % (brak obciążenia, stan gorący) |
| Maximum voltage drop at rated load | 7,42 % |
| Brak strat obciążeniowych | 9,6 W |
| Napięcie zwarcia | 9 % |
| 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 |

| | |
|--|--|
| Przylączya - zaciski | dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 2.5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 2.5...2 x 4 mm ² 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 | 97,0 mm |
| Wysokość | 91,0 mm |
| Głębokość | 105,0 mm |
| Masa produktu | 2,69 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 |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -40...80 °C |
| Wilgotność względna | 0...95 %Wilgotność względna 10podczas 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

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 25,500 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 18,500 cm |
| Długość opakowania 1 | 14,800 cm |
| Waga opakowania 1 | 3,040 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 22 |
| Wysokość opakowania 2 | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 60,000 cm |
| Długość opakowania 2 | 80,000 cm |
| Waga opakowania 2 | 79,880 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) Europejska deklaracja 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 |
| Bez PVC | Tak |

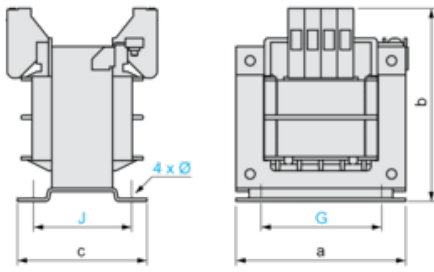
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu ABT7ESM016B

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

| a | b | c | G | J | Ø |
|----|-----|----|----|----|-----|
| 97 | 105 | 91 | 84 | 75 | 5.8 |

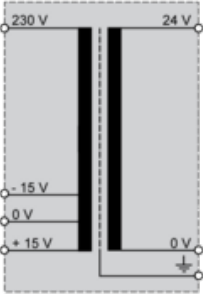
Dimensions in in.

| a | b | c | G | J | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 3.82 | 4.13 | 3.58 | 3.31 | 2.95 | 0.23 |

Arkusz danych produktu ABT7ESM016B

Connections and Schema

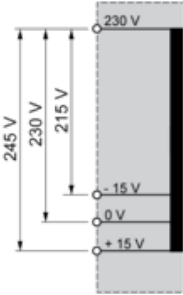
Internal Scheme



Arkusz danych produktu ABT7ESM016B

Connections and Schema

Primary Voltage Wiring



Arkusz danych produktu **ABT7ESM016B**

Connections and Schema

Secondary Voltage Wiring



Zalecane zamienniki