

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 | 115 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 | 0,5 % |
| Brak strat obciążeniowych | 26,5 W |
| Napięcie zwarcia | 3.04 % |
| Rodzaj zabezpieczenia wyjścia | Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczenia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczenia: with additional protection fuses or circuit-breakers in Selection of Protection Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczenia: 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 4 mm ² AWG 11 |
| 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 | 138,0 mm |
| Głębokość | 163,0 mm |
| Masa produktu | 13,66 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Certyfikaty produktu | EAC[RETURN]UR[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 61558-2-4 |
| 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 | 26,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 35,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 35,000 cm |
| Waga opakowania 1 | 15,040 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 | 68,660 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

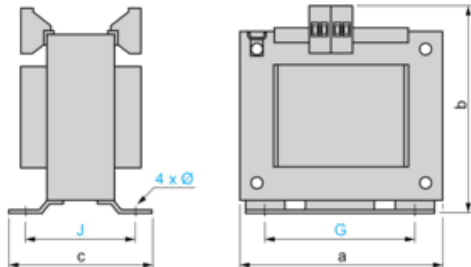
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych ABL6TS100G

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

| a | b | c | G | J | Ø |
|-----|-----|-----|-----|-------|---|
| 174 | 163 | 138 | 135 | 111.5 | 7 |

Dimensions in in.

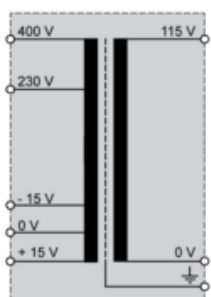
| a | b | c | G | J | Ø |
|------|------|------|------|------|------|
| 6.85 | 6.42 | 5.43 | 5.31 | 4.39 | 0.27 |

Karta danych technicznych ABL6TS100G

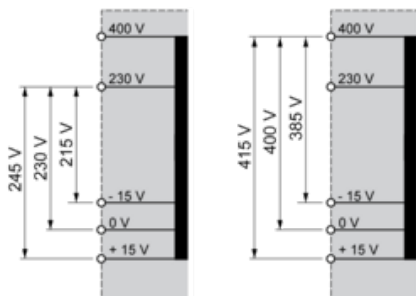
produktu

Connections and Schema

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

