



Parametry podstawowe

| | |
|--|---|
| Gama produktów | Modicon Optimized |
| Typ produktu lub komponentu | Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa |
| Moc znamionowa w VA | 1000 VA |
| Napięcie wejściowe | 230 V AC single phase, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): 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 | 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 | 5 % |
| Brak strat obciążeniowych | 26,5 W |
| Napięcie zwarcia | 3.24 % |
| Rodzaj zabezpieczenia wyjścia | Against overload, protection technology: external Against overvoltage, protection technology: external Against short-circuits, protection technology: external |
| Przyłącza - zaciski | For input connection: screw type terminals, connection capacity: 5 x 4 mm ² AWG 11 For input ground connection: screw type terminals, connection capacity: 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 | By 4 screws diameter: 7 mm on vertical panel, operating position: horizontal By 4 screws diameter: 7 mm on vertical panel, operating position: vertical By 4 screws diameter: 7 mm on horizontal panel with derating to 90 % |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 3000 m |
| Klasa ochronności | Klasa B |
| Szerokość | 174 mm |
| Wysokość | 180 mm |
| Głębokość | 146 mm |
| Masa produktu | 14,3 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Certyfikaty produktu | EAC UR |
| Normy | UL 506 |
| Stopień ochrony IP | IP20 |
| Odporność na czynniki środowiskowe | EMC conforming to EN 62041 Safety conforming to EN 61558-1 Safety conforming to 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

| | |
|---|----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 15,75 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 24 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 28 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 30 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06 |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 4 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 71,5 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 80 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60 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 |
|-----------|-------------|
