



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	630 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC single phase, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): 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	360...440 V 207...253 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Efektywność	93 %
Straty mocy w watach (W)	47,4 W
Podtrzymane przebieżenie na wyjściu	3 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0,3 %
Brak strat obciążeniowych	18,9 W
Napięcie zwarcia	3.47 %
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Against overload, protection technology: external Against overvoltage, protection technology: external Against short-circuits, protection technology: external
Przylączy - 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	150 mm
Wysokość	152 mm
Głębokość	138 mm
Masa produktu	9,8 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	10,232 kg
Wysokość dla opakowania 1	19 cm
Szerokość dla opakowania 1	23 cm
Długość dla opakowania 1	26 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	15
Waga dla opakowania zbiorczego 2	166,48 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
-----------	-------------