



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	160 VA
Napięcie wejściowe	230 V AC single phase, terminal(s): N-L1 400 V AC phase to phase, terminal(s): 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	88 %
Straty mocy w watach (W)	21,8 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	7 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0,4 %
Brak strat obciążeniowych	9,1 W
Napięcie zwarcia	6.9 %
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 mm² AWG 11 For input ground connection: screw type terminals, connection capacity: 1 x 4 mm² AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 4 mm² AWG 11

Oznakowanie	CE
Sposób mocowania	Na 4 wkręty średnica: 5,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 5,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Na 4 wkręty średnica: 5,8 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	106 mm
Wysokość	112 mm
Głębokość	81 mm
Masa produktu	3,2 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UR EAC
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	3,114 kg
Wysokość dla opakowania 1	19 cm
Szerokość dla opakowania 1	16,2 cm
Długość dla opakowania 1	17,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	30
Waga dla opakowania zbiorczego 2	106,51 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	76 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
-----------	-------------