



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Optimized
Typ produktu lub komponentu	Transformator separacyjny dla celów bezpieczeństwa
Moc znamionowa w VA	40 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	81 %
Straty mocy w watach (W)	9,4 W
Podtrzymane przepięcie na wyjściu	14 % (brak obciążenia, stan gorący)
Maximum voltage drop at rated load	0 %
Brak strat obciążeniowych	4,4 W
Napięcie zwarcia	12.13 %
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 <sup>2</sup> AWG 11 For input ground connection: screw type terminals, connection capacity: 1 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11 dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 2 x 4 mm <sup>2</sup> AWG 11

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Oznakowanie	CE
Sposób mocowania	Na 4 wkręty średnica: 4,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: poziomy Na 4 wkręty średnica: 4,8 mm na panel pionowy, pozycja pracy: pionowy Przez zapinki (z płytą montażową) na 35 mm szyna symetryczna DIN Na 4 wkręty średnica: 4,8 mm na panel poziomy z obciążeniem dopuszczalnym zmniejszonym do 90 %
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Klasa ochronności	Klasa B
Szerokość	78 mm
Wysokość	90 mm
Głębokość	68 mm
Masa produktu	1,2 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	1,318 kg
Wysokość dla opakowania 1	12,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	15 cm
Długość dla opakowania 1	18,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S04
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	7,865 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	60 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	60
Waga dla opakowania zbiorczego 3	94,3 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	73,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

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