



Parametry podstawowe

Gama produktów	Phaseo Rectified
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Filtracja napięcia i prądu
Moc znamionowa w W	12 W
Napięcie wejściowe	230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 400 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	0,5 A
Położenie pracy	Poziomy w 40 °C Pionowy w 60 °C

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	207...253 V 360...440 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Tolerancja napięcia wejściowego	+/- 15 V
Prąd rozruchowy	0,97 A w 400 V 1,68 A w 230 V
Współczynnik mocy (cos φ)	0,656 w 230 V 0,881 w 400 V
Efektywność	71 %
Straty mocy w watach (W)	3,48 W
Prąd różnicowy doziemny tętniący	<= 1200 mV
Czas trzymania	17 ms
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu i zwarcium, technologia zabezpieczeniowa: bezpiecznik wewnętrzny, 0,5 A, 5 x 20 mm, T krzywka Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 2 J ogranicznik szczytów
Przyłącza - zaciski	dla połączenie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 5 x 2.5...5 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 dla uziemienie wejścia: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 1 x 2.5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11

dla połączenie wyjściowe: zaciski typu śrubowego, zdolność łączeniowa: 4 x 2.5...4 x 4 mm² AWG 14...AWG 11

Oznakowanie	CE
Sposób mocowania	Przez zapinki (35 mm szyna symetryczna DIN) Na 4 wkręty
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	3000 m
Kolek do szybkiego montażu	Przewodzenie/ermisja promienista zgodnie z EN 55011 klasa B Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Emisja zgodnie z EN 50081-1 Emisja zgodnie z EN 61000-6-3 Stany przejściowe szybkozmiennne zgodnie z IEC 61000-4-4 Udar zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony) Napięcie wejściowe: 1 lampka LED (pomarańczowy)
Głębokość	124 mm
Wysokość	108 mm
Szerokość	87 mm
Masa produktu	1,28 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL 508 CULus KC EAC
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z IEC 62041 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 61558-2-6 Bezpieczeństwo zgodnie z UL 508 Bezpieczeństwo zgodnie z UL 60950-1 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-3-2
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C
Wilgotność względna	0...95 % bez kondensacji i wilgoci
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
Odporność na wibracje	0,05 mm (f= 47...57 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 0,7 gn (f= 13,9...47 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 1 gn (f= 57...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-1 1 mm (f= 3...13,9 Hz) zgodnie z IEC 60068-1
Wytrzymałość dielektryczna	2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 4600 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem

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
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------
