



Główny

Rodzina produktów	Phaseo Universal
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Regulowany tryb łączeniowy
Moc znamionowa w W	72 W
Napięcie wejściowe	100...120 V AC jednofazowy N-L1 200...500 V AC faza do fazy L1-L2
Filtr PFC	Z IEC 61000-3-2
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	3 A
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu kasowanie ręczne lub automatyczne Przeciw przepięciu 30...32 V, reszte ręczny Przeciw zbyt niskiemu napięciu wyzwolenie jeżeli U < 21,6 V Przeciw zwarciom kasowanie ręczne lub automatyczne Termiczny reset automatyczny

Uzupełnienie

Ograniczenia napięcia wejściowego	85...132 V 170...550 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Prąd rozruchowy	≤ 30 A
Cos phi	0,51 240 V 0,59 120 V
Wydajność	87...100 %
Strata mocy w W	7,8 W
Granice napięcia wyjściowego	24...28.8 V regulowany
Regulacja linii zasilającej i obciążenia	1...3 %
Prąd różnicowy doziemny tętniący	≤ 200 mV
Czas trzymania	>= 120 ms 400 V >= 20 ms 100 V >= 40 ms 240 V
Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1.5 x In dla 4 sekund
Połączenia - zaciski	Zaciski typu śrubowego połączenie wejścia 3 x 0.5...3 x 4 mm ² 22...12 Zaciski typu śrubowego uzziemienie wejścia 1 x 0.5...1 x 4 mm ² 22...12 Zaciski typu śrubowego połączenie wyjściowe 4 x 0.5...4 x 4 mm ² 22...12 Zaciski typu śrubowego połączenie wyjścia z ziemią 1 x 0.5...1 x 4 mm ² 22...12
Oznaczenie	CE
Wspornik montażowy	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN
Położenie pracy	Pionowy
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Kolek do szybkiego montażu	Emisja harmonicznego prądu EN/IEC61000-3-2 Indukowane pole elektromagnetyczne EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane EN/IEC 61000-4-3 poziom 3 Pole magnetyczne EN 61000-4-8 Promieniowanie EN 55022 klasa B poziom GL Przerwa w zasilaniu po stronie pierwotnej IEC 61000-4-11 Przewodzone emisje w lini zasilania EN 55022 klasa B poziom GL Stany przejściowe szybkozmienne IEC 61000-4-4 Udar EN/IEC 61000-4-5 Wyładowania elektrostatyczne EN/IEC 61000-4-2

Dioda sygnalizująca stan	1 LED zielony i czerwony napięcie wyjściowe 1 LED zielony, czerwony i pomarańczowy prąd wyjściowy
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko

Certyfikacja produktu	C-Tick UL CCSAus
Charakterystyka środowiskowa	EMC EN 61000-6-1 EMC EN/IEC 61000-6-2 EMC EN 61000-6-3 EMC EN/IEC 61000-6-4 EMC EN/IEC 61204-3 Bezpieczeństwo EN/IEC 60950-1 Bezpieczeństwo EN/IEC 61204-3 Bezpieczeństwo SELV
Stopień ochrony IP	IP20 EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	0...90 % podczas działania 0...95 % w magazynie
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I VDE 0106-1
Odporność na wibracje	2 gn 11,9...150 Hz EN/IEC 61131-2 3.5 mm 3...11,9 Hz EN/IEC 61131-2
Siła dielektryka	500 V pomiędzy wyjściem a ziemią 3500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 4000 V pomiędzy wejściem a wyjściem
RoHS EUR conformity date	0501
RoHS EUR status	Compliant