

Główny

Rodzina produktów	Phaseo Modular
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Regulowany tryb łączeniowy
Moc znamionowa w W	20 W
Napięcie wejściowe	100...240 V AC jednofazowy N-L1 100...240 V AC faza do fazy L1-L2 120...250 V DC
Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Napięcie wyjściowe	5 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	4 A
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw zwarciom

Uzupełnienie

Ograniczenia napięcia wejściowego	85...264 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Prąd rozruchowy	≤ 20 A
Cos phi	> 0,5
Wydajność	> 75 %
Strata mocy w W	6,7 W
Zużycie prądu	0,35 A 240 V 0,55 A 100 V
Granice napięcia wyjściowego	4.75...6.25 V regulowane
Regulacja linii zasilającej i obciążenia	+/- 3 %
Prąd różnicowy doziemny tętniący	250 mV
Czas trzymania	>= 10 ms 100 V
Połączenia - zaciski	Zaciski typu śrubowego połączenie wejścia 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² 26...14 Zaciski typu śrubowego połączenie wyjściowe 4 x 0.14...4 x 2.5 mm ² 26...14
Oznaczenie	CE
Wspornik montażowy	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN Panel 2 śruby, średnica 4 mm
Położenie pracy	Pionowy
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Kolek do szybkiego montażu	Emisja EN 50081-1 Emisja harmonicznych 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 Promieniowanie EN 55022 klasa B Przerwa w zasilaniu po stronie pierwotnej IEC 61000-4-11 Przewodzone emisje w lini zasilania EN 55022 klasa B Stany przejściowe szybkozmiennne IEC 61000-4-4 Udar EN/IEC 61000-4-5 Wyładowania elektrostatyczne EN/IEC 61000-4-2
Dioda sygnalizująca stan	1 LED zielony napięcie wyjściowe
Masa produktu	0,195 kg

Środowisko

Certyfikacja produktu	C-Tick CSA 22-2 Nr 950-1 TUV 60950-1 CCSAus CULus 508
Charakterystyka środowiskowa	EMC EN/IEC 61000-6-2 EMC EN 61000-6-3 EMC EN/IEC 61204-3 EMC EN 55022 klasa B Bezpieczeństwo EN/IEC 60950-1 Bezpieczeństwo SELV
Stopień ochrony IP	IP20 EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °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 II 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	3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem
RoHS EUR conformity date	0501
RoHS EUR status	Compliant