

## Główny

Rodzina produktów	Phaseo Optimum
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Regulowany tryb łączeniowy
Moc znamionowa w W	72 W
Napięcie wejściowe	100...240 V AC jednofazowy N-L1 100...240 V AC faza do fazy L1-L2 110...220 V DC
Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	3 A
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu 1.1 x I <sub>n</sub> Przeciw przepięciu wyzwolenie jeżeli U > 1,5 x U <sub>n</sub> Przeciw zbyt niskiemu napięciu wyzwolenie jeżeli U < 0,8 x U <sub>n</sub> Przeciw zwarciom reset automatyczny

## Uzupełnienie

Ograniczenia napięcia wejściowego	85...264 V 100...250 V
Granice częstotliwości sieciowej	47...63 Hz
Prąd rozruchowy	≤ 30 A
Cos phi	0,65
Wydajność	> 85 %
Strata mocy w W	12,7 W
Zużycie prądu	0,83 A 240 V 1,46 A 100 V
Granice napięcia wyjściowego	100...120 % regulowane
Regulacja linii zasilającej i obciążenia	+/- 3 %
Prąd różnicowy doziemny tętniący	≤ 200 mV
Czas trzymania	>= 10 ms 240 V >= 10 ms 100 V
Połączenia - zaciski	Zaciski typu śrubowego połączenie wejścia 2 x 0.14...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 26...14 Zaciski typu śrubowego uzimienie wejścia 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 26...14 Zaciski typu śrubowego połączenie wyjściowe 2 x 0.14...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> 26...14 Zaciski typu śrubowego połączenie wyjścia z ziemią 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> 26...14
Oznaczenie	CE
Wspornik montażowy	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 75 x 7.5 mm symertyczna szyna DIN
Położenie pracy	Pionowy
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Kolek do szybkiego montażu	Emisja EN 50081-1 Indukowane pole elektromagnetyczne EN/IEC 61000-4-6 poziom 3 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane EN/IEC 61000-4-3 poziom 3 Przerwa w zasilaniu po stronie pierwotnej IEC 61000-4-11 Przewodzenie/Ermisja promienista EN 55011 Przewodzenie/Ermisja promienista EN 55022 klasa B Stany przejściowe szybkozmienne IEC 61000-4-4 poziom 3 Udar EN/IEC 61000-4-5 Wyładowania elektrostatyczne EN/IEC 61000-4-2

Dioda sygnalizująca stan	1 LED pomarańczowy napięcie wejściowe 1 LED zielony napięcie wyjściowe
Masa produktu	0,52 kg

## Środowisko

Certyfikacja produktu	C-Tick CSA 22-2 Nr 950-1 TUV 60950-1 CCSAus CULus 508
Charakterystyka środowiskowa	EMC EN 50081-1 EMC EN/IEC 61000-6-2 EMC EN 50082-2 Bezpieczeństwo EN/IEC 60950 Bezpieczeństwo SELV
Stopień ochrony IP	IP20 EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wilgotność względna	0...95 % bez kondensacji lub kapiącej wody
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 500 V pomiędzy wyjściami 3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 3000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem
RoHS EUR conformity date	0501
RoHS EUR status	Compliant