



Parametry podstawowe

Gama produktów	Phaseo
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Napięcie wejściowe	100...120 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 200...240 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Moc znamionowa w W	480 W
Dostarczane wyposażenie	Filtr do poprawy współczynnika mocy zgodnie z IEC 61000-3-2
Prąd wyjściowy zasilania	20 A
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: kasowanie ręczne lub automatyczne Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: 30...32 V, reste ręczny Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: kasowanie ręczne lub automatyczne Przeciw zbyt niskiemu napięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli $U < 21,6$ V Termiczny, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny
Temperatura otoczenia dla pracy	50...60 °C with -25...50 °C without

Parametry uzupełniające

Ograniczenia napięcia wejściowego	170...264 V 85...132 V
Częstotliwość sieci	47...63 Hz
Prąd rozruchowy	30 A for 2 ms
Współczynnik mocy ($\cos \varphi$)	0.68 w 240 V 0.69 w 120 V
Wydajność	88 %
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	24...28.8 V regulowany
Straty mocy w watach (W)	57.6 W
Regulacja linii zasilającej i obciążenia	1...3 %
Czas podtrzymania	≥ 120 ms w 400 V ≥ 20 ms w 100 V ≥ 40 ms w 240 V

Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1.5 x In dla 4 sekund
Przylączy - zaciski	Zaciski typu śrubowego dla połączenie wejścia, zdolność łączeniowa: 3 x 0.5...3 x 4 mm² AWG 22...AWG 12 Zaciski typu śrubowego dla uziemienie wejścia, zdolność łączeniowa: 1 x 0.5...1 x 4 mm² AWG 22...AWG 12 Zaciski typu śrubowego dla połączenie wyjściowe, zdolność łączeniowa: 4 x 0.5...4 x 4 mm² AWG 22...AWG 12 Zdemowalny blok zacisków śrubowych dla przekaźnika diagnostycznego, zdolność łączeniowa: 2 x 2.5 mm²
Oznakowanie	CE
Podstawa montażowa	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN
Położenie pracy	Pionowy
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Kolek do szybkiego montażu	Emisja harmoniczných prądu zgodnie z EN/IEC 61000-3-2 Przewodzone emisje w lini zasilania zgodnie z EN 55022 klasa B Wyładowania elektrostatyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-2 Indukowane pole elektromagnetyczne zgodnie z EN/IEC 61000-4-6 Pole magnetyczne zgodnie z EN 61000-4-8 Przerwa w zasilaniu po stronie pierwotnej zgodnie z IEC 61000-4-11 Pole elektromagnetyczne wypromieniowane zgodnie z EN/IEC 61000-4-3 Promieniowanie zgodnie z EN 55022 klasa B Stany przejściowe szybkozmienne zgodnie z IEC 61000-4-4 Udar zgodnie z EN/IEC 61000-4-5
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 LED zielony i czerwony dla napięcie wyjściowe 1 lampka LED zielony, czerwony i pomarańczowy dla prąd wyjściowy
Głębokość	145 mm
Wysokość	143 mm
Szerokość	146 mm
Masa produktu	1.6 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CCSAus UL KC
Normy	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 61000-6-1 EMC zgodnie z EN 61000-6-3 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-4 EMC zgodnie z EN/IEC 61204-3 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950-1 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 61204-3 Bezpieczeństwo zgodnie z SELV
Stopień ochrony IP	IP10 IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	0...90 % podczas działania 0...95 % w magazynie
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z VDE 0106-1
Wytrzymałość dielektryczna	Between input and ground Between output and ground Between input and output
MTBF reliability	717000 H at 100 V AC with UTE C80-810 calculation method 695000 H at 240 V AC with UTE C80-810 calculation method

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0501 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil środowiskowy produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny Podręcznik utylizacji produktu

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------