



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Power Supply
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Nominal input voltage	100...120 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 200...240 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2
Ograniczenia napięcia wejściowego	85...132 V prąd przemienny (AC) 170...264 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	480 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	20 A
Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1.5 x In (dla 4 sekund)
Filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości

Parametry uzupełniające

Prąd rozruchowy	30 A
Podziałki 18 mm	0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC
Wydajność	88 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V regulowany
Straty mocy w watach (W)	57,6 W
Dostarczane wyposażenie	Filtr do poprawy współczynnika mocy zgodnie z IEC 61000-3-2
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: kasowanie ręczne lub automatyczne Against overvoltage, protection technology: 30...32 V, manual reset Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: kasowanie ręczne lub automatyczne Przeciw zbyt niskiemu napięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli $U < 21,6$ V Thermal, protection technology: automatic reset
Przylązca - zaciski	Zdemowalny blok zacisków śrubowych: 2 x 2.5 mm ² , dla przekaźnika diagnostycznego Zaciski typu śrubowego: 3 x 0.5...3 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) dla połączenie wejścia Zaciski typu śrubowego: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) dla uziemienie wejścia Zaciski typu śrubowego: 4 x 0.5...4 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) dla połączenie wyjściowe
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony i czerwony) Prąd wyjściowy: 1 lampka LED (zielony, czerwony i pomarańczowy)
Głębokość	145 mm
Wysokość	125 mm
Szerokość	146 mm
Masa produktu	1,6 kg
Sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Położenie pracy	Pionowy
Zasilanie	SELV zgodnie z EN/IEC 60950-1 SELV zgodnie z EN/IEC 60204-1 SELV zgodnie z IEC 60364-4-41

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certyfikacja produktu	CCSAus EAC KC RCM UL
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 61000-6-1 EMC zgodnie z EN 61000-6-3 EMC zgodnie z EN 55024 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
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529 IP10
Temperatura otoczenia dla pracy	50...60 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych) -25...50 °C (without)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	0...90 % podczas działania 0...95 % in storage
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem

Packing Units

Waga dla opakowania 1	2,846 kg
Wysokość dla opakowania 1	2,000 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,850 dm
Długość dla opakowania 1	1,950 dm

Offer Sustainability

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
Bez PVC	Tak
Ustawa Proposition 65 (Kalifornia)	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Lead and lead compounds, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Warunki gwarancji

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