



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Power Supply
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Nominal input voltage	380...500 V AC trzy fazy, zacisk(i): L1, L2, L3
Ograniczenia napięcia wejściowego	320...550 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	25 A
Podziałki 18 mm	0.65 at 24 V DC
Wydajność	92 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V regulowany
Straty mocy w watach (W)	38,4 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 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
Przyląca - 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 10 mm ² , (AWG 22...AWG 8) 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	160 mm
Wysokość	143 mm
Szerokość	96 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
Położenie pracy	Pionowy

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Certyfikacja produktu	CCSAus EAC UL RCM
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 61204-4 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950-1 Bezpieczeństwo zgodnie z SELV
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	50...60 °C (with derating factor) -25...50 °C (without)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Wilgotność względna	0...90 % podczas działania 0...95 % w magazynie
Wytrzymałość dielektryczna	3500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 4000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	2,160 kg
Wysokość dla opakowania 1	1,300 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,600 dm
Długość dla opakowania 1	1,880 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
---------	-----

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------