



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Power Supply
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Nominal input voltage	400...500 V AC trzy fazy, zacisk(i): L1, L2, L3 507...770 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	340...550 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	960 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	40 A
Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1.5 x In (przez 5 sekund)

Parametry uzupełniające

Prąd rozruchowy	10 A
Podziałki 18 mm	0.65 at 24 V DC
Wydajność	91 % w 400 V AC 91 % w 500 V AC
Output voltage adjustment	100...116 % regulowane
Straty mocy w watach (W)	79 W 81 W
Obciążenie prądowe	2.2 A 500 V AC 2.8 A 400 V AC
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 33 V Termiczny Przeciw przepięciu
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² , (AWG 24...AWG 10) dla połączenie wejścia Zaciski typu śrubowego: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² , (AWG 24...AWG 10) dla uziemienie wejścia Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² , (AWG 24...AWG 10) dla połączenie wyjściowe Zdemowalny blok zacisków śrubowych: 2 x 0.5...2 x 4 mm ² , (AWG 24...AWG 10) dla przekaźnika diagnostycznego
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe (> 21,6 V): 1 lampka LED (zielony) Przeciążenie, za wysoka temperatura, przepięcie: 1 lampka LED (Czerwony)
Głębokość	139 mm

Wysokość	127 mm
Szerokość	80 mm
Masa produktu	2 kg
Sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN
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	CULus 508 EN/IEC 62368-1
Certyfikacja produktu	CULus 508 CSA C22-2 No 14
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 50081-1 EMC zgodnie z EN 50082-2 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...45 °C (without) 45...60 °C (ze spadkiem mocy znamionowej 16 W na °C)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...80 °C
Wilgotność względna	0...90 % podczas działania 0...95 % w magazynie
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Wytrzymałość dielektryczna	3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem 2000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,438 kg
Wysokość dla opakowania 1	8,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	14,3 cm
Długość dla opakowania 1	17,4 cm

Warunki gwarancji

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