

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Schneider Electric Zasilacz 24V 3,5A

ABL4RSM24035

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Power Supply
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Nominal input voltage	120...230 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2 120...230 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 100...370 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	90...264 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	85 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	3,5 A
Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1,7 x I _n (przez 30 sekund)

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	27 A
Podziałki 18 mm	0.65 at 24 V DC
Wydajność	85 % w 120 V AC 89 % w 230 V AC
Output voltage adjustment	96...114 % regulowane
Straty mocy w watach (W)	11 W 15 W
Obciążenie prądowe	0.8 A 230 V AC 1.4 A 120 V AC
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 33 V Termiczny Przeciw przepięciu
Przyłącza - zaciski	Zdemowalny blok zacisków śrubowych: 4 x 0.5...2 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 12) dla połączenie wyjściowe Zdemowalny blok zacisków śrubowych: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 12) dla połączenie wejścia Zdemowalny blok zacisków śrubowych: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 12) dla uziemienie wejścia Zdemowalny blok zacisków śrubowych: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² , (AWG 24...AWG 12) dla przekaźnika diagnostycznego
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe (> 21,6 V): 1 lampka LED (zielony) Przeciążenie: 1 lampka LED (Czerwony)

Głębokość	128 mm
Wysokość	115 mm
Szerokość	40 mm
Masa produktu	0,4 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
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 1.4 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	1500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,469 kg
Wysokość dla opakowania 1	55,000 mm
Szerokość dla opakowania 1	130,000 mm
Długość dla opakowania 1	140,000 mm

Warunki gwarancji

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