

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Schneider Electric Zasilacz 24V 10A

ABL4RSM24100

### 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 300...350 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	185...264 V prąd przemienny (AC) 90...132 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	240 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	10 A
Dopuszczalny tymczasowy udar prądowy	1.5 x In (przez 30 sekund)

### Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	35 A
Podziałki 18 mm	0.6 at 24 V DC
Wydajność	90 % w 230 V AC 88 % w 120 V AC
Output voltage adjustment	96...114 % regulowane
Straty mocy w watach (W)	34 W 27 W
Obciążenie prądowe	2 A 230 V AC 3.4 A 120 V AC
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 33 V Termiczny Przeciw przepięciu
Przyłącza - zaciski	Zdemontowalny blok zacisków śrubowych: 4 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) dla połączenie wyjściowe Zdemontowalny blok zacisków śrubowych: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) dla połączenie wejścia Zdemontowalny blok zacisków śrubowych: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) dla uziemienie wejścia Zdemontowalny blok zacisków śrubowych: 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) dla przekaźnika diagnostycznego Zdemontowalny blok zacisków śrubowych: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 24...AWG 12) dla łącze z wyborem napięcia

<b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b>	Napięcie wyjściowe (> 21,6 V): 1 lampka LED (zielony) Przebieżenie: 1 lampka LED (Czerwony)
<b>Głębokość</b>	140 mm
<b>Wysokość</b>	118 mm
<b>Szerokość</b>	63,5 mm
<b>Masa produktu</b>	0,92 kg
<b>Sprzęg wyjściowy</b>	Równoległy Serie
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Pomoc do montażu</b>	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN
<b>Położenie pracy</b>	Pionowy
<b>Zasilanie</b>	SELV zgodnie z EN/IEC 60950-1 SELV zgodnie z EN/IEC 60204-1 SELV zgodnie z IEC 60364-4-41

## Środowisko pracy

<b>Normy</b>	CULus 508 EN/IEC 62368-1
<b>Certyfikacja produktu</b>	CSA C22-2 No 14 CULus 508
<b>Odporność na czynniki środowiskowe</b>	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
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
<b>Temperatura otoczenia dla pracy</b>	-20...45 °C (without) 45...60 °C (ze spadkiem mocy znamionowej 4.8 W na °C)
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-25...80 °C
<b>Wilgotność względna</b>	0...90 % podczas działania 0...95 % w magazynie
<b>Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1</b>	ES1
<b>Wytrzymałość dielektryczna</b>	1500 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem

## Jednostka opakowania

<b>Waga dla opakowania 1</b>	0,798 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	75,000 mm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	150,000 mm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	150,000 mm

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------