Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL8REM24050
Schneider Electric Zasilacz 24V 5A



Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon Power Supply
Typ produktu lub komponentu	Zasilanie
Rodzaj zasilacza	Zasilacz impulsowy regulowany
Nominal input voltage	100...240 V AC faza do fazy, zacisk(i): L1-L2 100...240 V AC jednofazowy, zacisk(i): N-L1 110...220 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	85...264 V prąd przemienny (AC) 100...250 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	120 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	5 A

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	30 A
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V prąd stały (DC) 0,65
Wydajność	85 %
Output voltage adjustment	100...120 % regulowane
Straty mocy w watach (W)	21,2 W
Obciążenie prądowe	1.2 A 240 V AC 1.9 A 100 V AC
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw przeciążeniu, technologia zabezpieczeniowa: 1.1 x In Przeciw przepięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli U > 1,5 x Un Przeciw zwarciom, technologia zabezpieczeniowa: reset automatyczny Przeciw zbyt niskiemu napięciu, technologia zabezpieczeniowa: wyzwolenie jeżeli U < 0,8 x Un
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wejścia Zaciski typu śrubowego: 4 x0.14...4 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wyjściowe Zaciski typu śrubowego: 1 x 0.14...1 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla uziemienie wejścia Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wyjścia z ziemią
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony) Napięcie wejściowe: 1 lampka LED (pomarańczowy)
Głębokość	120 mm
Wysokość	120 mm
Szerokość	54 mm
Masa produktu	1 kg
Sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	35 x 15 mm szyna symetryczna DIN 75 x 7.5 mm symertyczna szyna DIN 35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN
Położenie pracy	Pionowy

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów 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, ocenę 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.

Środowisko pracy

Normy	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Certyfikaty produktu	RCM EAC KC CCSAus UL
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 50081-1 EMC zgodnie z EN 50082-2 EMC zgodnie z EN 55024 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950 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	0…50 °C (without) 50…60 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25…70 °C
Wilgotność względna	0…95 % bez kondensacji i wilgoci
Wytrzymałość dielektryczna	3000 V pomiędzy wejściem a uziemieniem 3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem 500 V pomiędzy wyjściem a uziemieniem 500 V pomiędzy wyjściami

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,803 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,670 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,330 dm
Długość dla opakowania 1	1,450 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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