Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL7RM24025
Zasilacz 24V 2.5A



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
Ograniczenia napięcia wejściowego	85...264 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	60 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	2,5 A
Filtr częstotliwości harmonicznych	Prądy harmoniczne o niskiej częstotliwości

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Integrated fuse (not interchangeable)
Prąd rozruchowy	90 A
Podziałki 18 mm	0.5 at 24 V DC
Wydajność	84 %
Output voltage adjustment	22.2...28.8 V regulowane
Straty mocy w watach (W)	11,4 W
Obciążenie prądowe	0.7 A 240 V AC
Dostarczane wyposażenie	Power factor correction filter conforming to IEC 61000-3-2
Prąd różnicowy doziemny tętniący	200 mV
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Against undervoltage, protection technology: tripping if U < 19 V Against short-circuits
Przyłącza - zaciski	Screw type terminals: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) for input connection Screw type terminals: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm², (AWG 26...AWG 14) for output connection
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony)
Głębokość	59 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	74 mm
Masa produktu	0,255 kg
Sprzęg wyjściowy	Serie Równoległy
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail Panel 2 screws, diameter : 4 mm 35 x 15 mm symmetrical DIN rail
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

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	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508 EN/IEC 62368-1
Certyfikacja produktu	EAC CULus 508 TUV 60950-1 RCM KC
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC conforming to EN 55022 class B EMC zgodnie z EN 61000-6-3 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 EMC conforming to EN/IEC 61204-3 Bezpieczeństwo zgodnie z EN/IEC 60950-1
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-25…55 °C (without) 55…70 °C (ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych)
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Wilgotność względna	0…90 % podczas działania 0…95 % in storage
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Wytrzymałość dielektryczna	3000 V between input and output

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	318 g
Wysokość dla opakowania 1	6,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,3 cm
Długość dla opakowania 1	10,8 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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