Karta danych technicznych produktu
Parametry

ABL8MEM12020
Phaseo, regulowany zasilacz impulsowy (SMPS), 1 lub 2 fazowy, 100..240 V AC, 12 V, 2 A



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 120...250 V prąd stały (DC)
Ograniczenia napięcia wejściowego	85...264 V prąd przemienny (AC)
Moc znamionowa w W	25 W
Napięcie wyjściowe	12...15 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	2,1 A

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	20 A
Podziałki 18 mm	0.5 at 12...15 V DC
Wydajność	80 %
Output voltage adjustment	11.4...15 V regulowane
Straty mocy w watach (W)	6,2 W
Obciążenie prądowe	0.35 A 240 V AC 0.6 A 100 V AC
Prąd różnicowy doziemny tętniący	250 mV
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw zwarciom
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
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Napięcie wyjściowe: 1 lampka LED (zielony)
Głębokość	59 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	54 mm
Masa produktu	0,195 kg
Sprzęg wyjściowy	Równoległy Serie
Oznakowanie	CE
Pomoc do montażu	35 x 7.5 mm szyna symetryczna DIN 35 x 15 mm szyna symetryczna DIN Panel 2 śruby, średnica 4 mm
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	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certyfikacja produktu	EAC RCM KC TUV 60950-1 CCSAus CSA 22-2 No 950 CULus 508
Odporność na czynniki środowiskowe	EMC zgodnie z EN 55022 klasa B EMC zgodnie z EN 61000-6-3 EMC zgodnie z EN/IEC 61000-6-2 EMC zgodnie z 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 % w magazynie
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Wytrzymałość dielektryczna	3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,227 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,750 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,000 dm
Długość dla opakowania 1	0,700 dm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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