

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Zasilacz 24V 1.2A

ABL8MEM24012

! Wycofany

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	30 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	1,2 A

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	20 A
Podziały 18 mm	0.5 at 24 V DC
Wydajność	82 %
Output voltage adjustment	22.2...28.8 V regulowane
Straty mocy w watach (W)	6,6 W
Obciążenie prądowe	0.4 A 240 V AC 0.65 A 100 V AC
Prąd różnicowy doziemny tętniący	250 mV
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Przeciw zwarciom
Przylączy - zaciski	Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wejścia Zaciski typu śrubowego: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm ² , (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 panel 2 śruby, średnica 4 mm 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	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
Certyfikacja produktu	TUV 60950-1 EAC RCM KC 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)
Temperatura 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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,229 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,680 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,730 dm
Długość dla opakowania 1	1,000 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
------------------	-------------

Zalecane zamienniki

ABL8MEM24012 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



Phaseo, regulowany zasilacz impulsowy, 100...240 V AC, 24V 1.2 A, 1 fazowy,
Modular
ABLM1A24012
