



❗ 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	7 W
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy zasilania	0,3 A

Parametry uzupełniające

Typ zabezpieczenia wejścia	Bezpiecznik zintegrowany (niewymienny)
Prąd rozruchowy	20 A
Podziałki 18 mm	0.5 at 24 V DC
Wydajność	78 %
Output voltage adjustment	22.2...28.8 V regulowane
Straty mocy w watach (W)	2 W
Obciążenie prądowe	0.18 A 240 V AC 0.25 A 100 V AC
Prąd różnicowy doziemny tętniący	250 mV
Rodzaj zabezpieczenia wyjścia	Termiczny Przeciw zwarciom
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm ² , (AWG 26...AWG 14) dla połączenie wejścia Zaciski typu śrubowego: 2 x 0.14...2 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	36 mm
Masa produktu	0,1 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

Środowisko pracy

Normy	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Certyfikacja produktu	KC TUV 60950-1 RCM EAC 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 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	-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
Wytrzymałość dielektryczna	3000 V pomiędzy wejściem a wyjściem

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,134 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,500 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,740 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
-----------	-------------

ABL8MEM24003 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



Regulated power supply ABLM1A24004

Phaseo, regulowany zasilacz impulsowy, 100...240 V AC, 24V 0.4 A, 1 fazowy, Modular

II. 1

Powód zastąpienia: Wycofane z użycia | Data zastąpienia: 30 kwiecień 2020