

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Phaseo, regulowany zasilacz impulsowy (SMPS), 1 lub 2 fazowy, 100..240 V AC, 24 V, 0.3 A

ABL8MEM24003

! 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 |
| 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: 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 |
| 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 | 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 |
| 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 | 0,134 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 |
|------------------|-------------|

Zalecane zamienniki

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

1x



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

ABLM1A24004
