

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# ABL8MEM05040

regulisano napajanje SMPS - monofazno ili  
dvofazno - 100..240 V AC - 5 V - 4 A



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Power Supply
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Regulisano
Nominal input voltage	100...240 V AC međufazno, priključak(ći): L1-L2 100...240 V AC monofazno, priključak(ći): N-L1 120...250 V DC
Ograničenje napona ulaza	85...264 V AC
Nazivna snaga u W	20 W
Napon izlaza	5 V DC
Napajanje strujnog izlaza	4 A

### Dopunske informacije

Tip zaštite ulaza	Integrirani osigurač (ne menja se)
Udarne struja	20 A
Broj 18 mm modula	0.5 at 5 V DC
Efikasnost	75 %
Output voltage adjustment	4.75...6.25 V podesivo
Snaga disipacije u w	6,7 W
Potrošnja struje	0.35 A 240 V AC 0.55 A 100 V AC
Zaostala talasnost	250 mV
Tip zaštite izlaza	Protiv kratkog spoja
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi: 2 x 0.14...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 26...AWG 14) za povezivanje ulaza Vijčani priključni blokovi: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm <sup>2</sup> , (AWG 26...AWG 14) za povezivanje izlaza
Statusne led lampice	1 LED (green)output voltage
Dubina	59 mm
Visina	100 mm
Širina	54 mm
Masa proizvoda	0,195 kg
Spajanje izlaza	Paralelno Serijski
Označavanje	CE
Držač za montažu	35 x 15 mm simetrična DIN šina 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina Panel 2 zavrtnja, prečnik : 4 mm
Radni položaj	Vertikalno

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Sertifikacije proizvoda	EAC TUV 60950-1 RCM KC CCSAus CSA 22-2 No 950 CULus 508
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 55022 klasa B EMC u skladu sa EN 61000-6-3 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 EMC u skladu sa EN/IEC 61204-3 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 60950-1 Bezbednost u skladu sa SELV
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad	-25...55 °C (bez) 55...70 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...90 % tokom rada 0...95 % skladištenje
Dielektrična snaga	3000 V između ulaza i izlaza

## Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,231 kg
Pakovanje 1 visina	0,670 dm
Pakovanje 1 širina	0,730 dm
Pakovanje 1 dužina	1,000 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
Bez PVC	Da

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------