

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8MEM12020

regulisano napajanje SMPS - monofazno ili
dvofazno - 100..240 V AC - 12 V - 2 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(čci): L1-L2 100...240 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 120...250 V DC
Ograničenje napona ulaza	85...264 V AC
Nazivna snaga u W	25 W
Napon izlaza	12...15 V DC
Napajanje strujnog izlaza	2,1 A

Dopunske informacije

Tip zaštite ulaza	Integrirani osigurač (ne menja se)
Udar na struju	20 A
Broj 18 mm modula	0.5 at 12...15 V DC
Efikasnost	80 %
Output voltage adjustment	11.4...15 V podesivo
Snaga disipacije u w	6,2 W
Potrošnja struje	0.35 A 240 V AC 0.6 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 ² , (AWG 26...AWG 14) za povezivanje ulaza Vijčani priključni blokovi: 4 x 0.14...4 x 2.5 mm ² , (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 7.5 mm simetrična DIN šina 35 x 15 mm simetrična DIN šina Panel 2 zavrtanja, prečnik : 4 mm
Radni položaj	Vertikalno

Okruženje

Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Sertifikacije proizvoda	EAC RCM KC TUV 60950-1 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	0,227 kg
Pakovanje 1 visina	0,750 dm
Pakovanje 1 širina	1,000 dm
Pakovanje 1 dužina	0,700 dm

Održivost ponude

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

Ugovorna garancija

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