

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8REM24050

regulisano napajanje SMPS - monofazno ili
dvofazno - 100..240 V AC - 24 V - 5 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 110...220 V DC
Ograničenje napona ulaza	85...264 V AC 100...250 V AC
Nazivna snaga u W	120 W
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	5 A

Dopunske informacije

Tip zaštite ulaza	Integrirani osigurač (ne menja se)
Udarna struja	30 A
Broj 18 mm modula	0.65 at 24 V DC
Efikasnost	85 %
Output voltage adjustment	100...120 % podesivo
Snaga disipacije u w	21,2 W
Potrošnja struje	1.2 A 240 V AC 1.9 A 100 V AC
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: $1.1 \times I_n$ Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je $U > 1.5 \times U_n$ Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: automatski reset Protiv podnapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je $U < 0.8 \times U_n$
Povezivanje - priključci	Vijčani priključni blokovi: $2 \times 0.14...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$, (AWG 26...AWG 14) za povezivanje ulaza Vijčani priključni blokovi: $4 \times 0.14...4 \times 2.5 \text{ mm}^2$, (AWG 26...AWG 14) za povezivanje izlaza Vijčani priključni blokovi: $1 \times 0.14...1 \times 2.5 \text{ mm}^2$, (AWG 26...AWG 14) za uzemljenje ulaza Vijčani priključni blokovi: $2 \times 0.14...2 \times 2.5 \text{ mm}^2$, (AWG 26...AWG 14) za uzemljenje izlaza
Statusne led lampice	1 LED (green) output voltage Ulazni napon: 1 LED (narandžasta)
Dubina	120 mm
Visina	120 mm
Širina	54 mm
Masa proizvoda	1 kg
Spajanje izlaza	Serijski Paralelno
Označavanje	CE
Držač za montažu	35 x 15 mm simetrična DIN šina 75 x 7.5 mm simetrična DIN šina 35 x 7.5 mm simetrična DIN šina
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 ovenavedenih informacija.

Okruženje

Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Sertifikacije proizvoda	RCM EAC KC CCSAus UL
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 50081-1 EMC u skladu sa EN 50082-2 EMC u skladu sa EN 55024 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 60950 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	0...50 °C (bez) 50...60 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-25...70 °C
Relativna vlažnost	0...95 % bez kondenzacije ili kapljica vode
Dielektrična snaga	3000 V između ulaza i uzemljenja 3000 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja 500 V između izlaza

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,803 kg
Pakovanje 1 visina	0,670 dm
Pakovanje 1 širina	1,330 dm
Pakovanje 1 dužina	1,450 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 Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------