

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8RPM24200

regulisano napajanje SMPS - monofazno ili
dvofazno - 100..240 V - 24 V - 20 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Power Supply
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Regulisano
Nominal input voltage	100...120 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 200...240 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Ograničenje napona ulaza	85...132 V AC 170...264 V AC
Nazivna snaga u W	480 W
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	20 A
Dopustiva privremena struja	1.5 x In (tokom 4 s)
Filter za harmonike	Struja harmonika niske frekvencije

Dopunske informacije

Udarna struja	30 A
Broj 18 mm modula	0.68 at 240 V AC 0.69 at 120 V AC
Efikasnost	88 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V podesivo
Snaga disipacije u w	57,6 W
Obezbeđena oprema	Filter za korekciju faktora snage u skladu sa IEC 61000-3-2
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: ručni ili automatski reset Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: 30...32 V, ručni reset Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: ručni ili automatski reset Protiv podnapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je $U < 21.6$ V Termička, zaštitna tehnologija: automatski reset
Povezivanje - priključci	Odvijomi vijčani priključni blok: 2 x 2.5 mm ² , za dijagnostiku releja Vijčani priključni blokovi: 3 x 0.5...3 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) za povezivanje ulaza Vijčani priključni blokovi: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) za uzemljenje ulaza Vijčani priključni blokovi: 4 x 0.5...4 x 4 mm ² , (AWG 22...AWG 12) za povezivanje izlaza
Statusne led lampice	Izlazni napon: 1 LED (zelena i crvena) Izlazna struja: 1 LED (zelena, crvena i narandžasta)
Dubina	145 mm
Visina	125 mm
Širina	146 mm
Masa proizvoda	1,6 kg
Spajanje izlaza	Serijski Paralelno
Označavanje	CE
Držač za montažu	35 x 7.5 mm simetrična DIN šina 35 x 15 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 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	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Sertifikacije proizvoda	CCSAus EAC KC RCM UL
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 61000-6-1 EMC u skladu sa EN 61000-6-3 EMC u skladu sa EN 55024 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-4 EMC u skladu sa EN/IEC 61204-3 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 60950-1 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 61204-3 Bezbednost u skladu sa SELV
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to EN/IEC 60529 IP10
Temperatura okoline za rad	50...60 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika) -25...50 °C (bez)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...90 % tokom rada 0...95 % skladištenje
Dielektrična snaga	2500 V između ulaza i uzemljenja 3000 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	2,846 kg
Pakovanje 1 visina	2,000 dm
Pakovanje 1 širina	1,850 dm
Pakovanje 1 dužina	1,950 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 meseci
-----------	-----------