

Lista sa podacima o proizvodima

Karakteristike

ABL8RPS24100

regulisano napajanje SMPS - monofazno ili dvofazno - 100..500 V - 24 V - 10 A



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Modicon Power Supply
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Regulisano
Nominalni ulazni napon	100...120 V AC monofazno, priključak(čci): N-L1 200...500 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Ograničenje napona ulaza	170...550 V AC 85...132 V AC
Nazivna snaga u W	240 W
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	10 A
Dopustiva privremena struja	1.5 x I _n (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	87 %
Podešavanje izlaznog napona	24...28.8 V podesivo
Snaga disipacije u w	31 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 prenaponsa, 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	Odvojnivi 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 mm², (AWG 22...AWG 12) za povezivanje izlaza
Vijčani priključni blokovi: 1 x 0.5...1 x 4 mm², (AWG 22...AWG 12) za uzemljenje 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	86 mm
Masa proizvoda	1 kg
Spajanje izlaza	Paralelno Serijski
Označavanje	CE
Držač za montažu	35 x 7.5 mm symmetrical DIN rail 35 x 15 mm symmetrical DIN rail
Radni položaj	Vertikalno
Napajanje	SELV conforming to EN/IEC 60950-1 SELV conforming to EN/IEC 60204-1 SELV conforming to IEC 60364-4-41

Okruženje

Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1 EN/IEC 62368-1
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
Nadmorska visina za rad uređaja	2000 m
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to EN/IEC 60529
Temperatura okoline za rad	50...60 °C (with derating factor) -25...50 °C (bez)
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Relativna vlažnost	0...90 % during operation 0...95 % in storage
Electrical energy source class conforming to IEC 62368-1	ES1
Dielektrična snaga	3500 V između ulaza i uzemljenja 4000 V između ulaza i izlaza 500 V between output and ground

Packing Units

Pakovanje 1 težina	1,657 kg
Pakovanje 1 visina	1,100 dm
Pakovanje 1 širina	1,670 dm
Pakovanje 1 dužina	1,820 dm

Offer Sustainability

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACh deklaracija
REACh bez SVHC	Da
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
-----------	-----------