

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

ABL8RPS24030

regulisano napajanje SMPS - monofazno ili
dvofazno - 100..500 V - 24 V - 3 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...500 V AC međufazno, priključak(čci): L1-L2
Ograničenje napona ulaza	170...550 V AC 85...132 V AC
Nazivna snaga u W	72 W
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	3 A
Dopustiva privremena struja	1.5 x In (tokom 4 s)
Filter za harmonike	Struja harmonika niske frekvencije

Dopunske informacije

Udarana struja	30 A
Broj 18 mm modula	0.51 at 240 V AC 0.59 at 120 V AC
Efikasnost	87 %
Output voltage adjustment	24...28.8 V podesivo
Snaga disipacije u w	7,8 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	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 Vijčani priključni blokovi: 1 x 0.5...1 x 4 mm ² , (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	125 mm
Visina	125 mm
Širina	45 mm
Masa proizvoda	0,3 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
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 povezanost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

Okruženje

Standardi	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
Sertifikacije proizvoda	CCSAus EAC UL RCM KC
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 61000-6-1 EMC u skladu sa EN 61000-6-3 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 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 u skladu sa EN/IEC 60529
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	3500 V između ulaza i uzemljenja 4000 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,776 kg
Pakovanje 1 visina	0,650 dm
Pakovanje 1 širina	1,650 dm
Pakovanje 1 dužina	1,450 dm

Održivost ponude

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
-----------	-----------