

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL1REM24025

regulisano napajanje SMPS - monofazno -
100..240 V ulaz - 24 V izlaz - 60 W



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo Dedicated
Tip proizvoda ili komponente	Napajanje
Tip napajanja	Regulisano
Nazivna snaga u W	60 W
Naponski ulaz	AC monofazno DC
Napon izlaza	24 V DC
Napajanje strujnog izlaza	2,5 A
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Otpornost na vibracije	2 gn (f= 9...150 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 5...9 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2
Ime testa	Interferencija emisije vezane sa vodovima u skladu sa EN 61000-4-8 nivo 4 Elektrostatička pražnjenja u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 nivo 3 Indukovano elektromagnetno polje u skladu sa EN/IEC 61000-4-6 nivo 3 Elektromagnetno polje emisije vezane sa zračenjem u skladu sa EN/IEC 61000-4-3 nivo 3 Brzi prelazi u skladu sa IEC 61000-4-4 nivo 3 Emisije vezane sa vodovima i zračenjem u skladu sa EN 55022 klasa B Emisije vezane sa vodovima i zračenjem u skladu sa EN/IEC 55011 Emisija u skladu sa EN/IEC 61000-6-3 Gubitak glavnog napajanja u skladu sa IEC 61000-4-11 Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	85...264 V
Mrežna frekvencija	47...63 Hz
Udar na struju	50 A pri 115 V AC 100 A pri 230 V AC
Cos φ	0,65
Efikasnost	80 %
Snaga disipacije u w	15 W
Potrošnja struje	1 A pri 240 V 2 A pri 100 V
Tip zaštite ulaza	Integrirani osigurač (ne menja se)
Ograničenje izlaznog napona	21.6...26.4 V
Podešavanje napona i opterećenja	+/- 3 %
Vreme držanja	>= 10 ms pri 100 V >= 40 ms pri 240 V
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: 1.1...1.5 x In Protiv prenapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je U > 1.25 x Un Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: automatski reset Termička

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu navedenih informacija.

Povezivanje - priključci	Za uzemljenje: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 1 x 4 mm ² AWG 12 Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 4 mm ² AWG 12 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 4 mm ² AWG 12
Označavanje	CE
Nosači za montažu	Reverzibilni držač za montažu Panel
Nadmorska visina za rad	2000 m
Spajanje izlaza	Paralelno Serijski
Kategorija prenapona	II
Srednje vreme između otkaza (mtbf)	100000 sati pri 40 °C
Statusne led lampice	Izlazni napon: 1 LED (zelena)
Masa proizvoda	0,44 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	TUV 60950-1 UL 508 CCSAus RCM KC CSA 22-2 No 60950-1 EAC
Karakteristike okruženja	EMC u skladu sa EN 50081-1 EMC u skladu sa EN 50082-2 EMC u skladu sa EN 61000-6-3 EMC u skladu sa EN/IEC 61000-6-2 Bezbednost u skladu sa EN/IEC 60950-1 Bezbednost u skladu sa SELV
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60950
Temperatura okoline za rad	0...45 °C (bez smanjenja karakteristika) 45...60 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika)
Temperatura okoline za skladištenje	-25...85 °C
Relativna vlažnost	20...90 %
Kategorija prenapona	Klasa I u skladu sa VDE 0106-1
Stepen zaprljanosti	2
Dielektrična snaga	1500 V između ulaza i uzemljenja 3000 V između ulaza i izlaza 500 V između izlaza i uzemljenja

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	552 g
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	12 cm
Pakovanje 1 dužina	23,5 cm
Pakovanje 2 težina	65,992 kg

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