

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8PRP24100

elektronski zaštitni modul - 28..28.8 V DC- 10A
- za regulisano napajanje SMPS



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo
Tip proizvoda ili komponente	Elektronski zaštitni modul
Naponski ulaz	24...28.8 V DC
Napon izlaza	(Uin-0.3) V DC
Maksimalna izlazna struja	10 A po kanalu, struja: 1/2.5/4/5/7/8/10

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	19...32 V
Struja ulaza	40 A
Broj izlaznih kanala	4
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: 1.3 x In Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: automatski reset Linijaska zaštita, zaštitna tehnologija: 1 x 15 A integrisani osigurač po kanalu
Dodatna funkcija	2-polno prekidanje po kanalu
Prekidna moć	1000 A pri 32 V DC osiguračem
Povezivanje - priključci	Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 4 x 0.5...4 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 Za dijagnostiku releja: odvojivi vijčani priključni blok, kapacitet priključka: 1 x 2.5 mm ² AWG 14 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 8 x 0.5...8 x 4 mm ² AWG 20...AWG 10
Način fiksiranja	Stezaljkama na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: vertikalno Na ploču
Nadmorska visina za rad	2000 m
Označavanje	CE
Ime testa	Elektrostatička pražnjenja u skladu sa EN/IEC 61000-4-2 Emisija u skladu sa EN 61000-6-3 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 Naponski udar u skladu sa EN/IEC 61000-4-5 nivo 2 Emisije vezane sa vodovima i zračenjem u skladu sa EN 55022 klasa B Emisija u skladu sa EN 50081-1
Lokalna signalizacija	Status kanala: 1 LED po kanalu (zelena/crvena) Status kanala: 1 relej
Masa proizvoda	0,47 kg

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena 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 društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	RCM EAC
Standardi	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Karakteristike okruženja	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 EN/IEC 61204-3
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa EN/IEC 60529
Dielektrična snaga	500 V između ulaza i uzemljenja 500 V između izlaza i uzemljenja
Kategorija prenapona	Klasa II u skladu sa VDE 0106-1
Relativna vlažnost	0...90 % tokom rada 0...95 % tokom skladištenja
Otpornost na vibracije	2 gn (f= 11,9...150 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) u skladu sa EN/IEC 61131-2

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	582 g
Pakovanje 1 visina	13,8 cm
Pakovanje 1 širina	10 cm
Pakovanje 1 dužina	13,5 cm
Pakovanje 2 težina	13,474 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 Pribvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------