

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8RED24400

redundantni modul - 40A - za regulisano napajanje SMPS



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo
Tip proizvoda ili komponente	Redundantni modul
Naponski ulaz	24...28.8 V DC
Napon izlaza	(Uin-0.2) V DC
Maksimalna izlazna struja	40 A

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	22...30 V
Struja ulaza	20 A
Broj izlaznih kanala	1
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: spoljašnja zaštita sa napajanjem Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: spoljašnja zaštita sa napajanjem
Povezivanje - priključci	Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 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
Način fiksiranja	Stezaljka na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: horizontalna Stezaljka na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: vertikalno
Spajanje izlaza	Paralelno
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 napajanja: 1 LED po ulazu (zelena) Status napajanja: 1 relej
Masa proizvoda	0,7 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	EAC RCM
Standardi	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
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
Ip stepen zaštite	IP20 conforming to 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
Struja ulaza	24 V sa UTE C80-810
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	644 g
Pakovanje 1 visina	7 cm
Pakovanje 1 širina	16,8 cm
Pakovanje 1 dužina	16,6 cm
Pakovanje 2 težina	6,881 kg
Pakovanje 3 težina	65,16 kg

Održivost ponude

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
Bez PVC	Da

Ugovorna garancija

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