

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ABL8BUF24400

baferski modul - 24..28.8 V DC - 40 A - za napajanje



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo
Tip proizvoda ili komponente	Baferski modul
Naponski ulaz	24...28.8 V DC
Napon izlaza	(U _{in} -0.25) V u nazivnom režimu rada DC (U _{in} -1) V u u baferskom režimu rada DC
Maksimalna izlazna struja	40 A
Vreme držanja	0.1 s pri 40 A 6 s pri 0.5 A

Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	22...30 V
Maksimalna snaga disipacije u w	15 W
Prag akvizicije	(U _{in} -1) V i 22 V min
Vreme punjenja	25 sekundi
Broj izlaznih kanala	1
Potrošnja struje	0.6 A sa opterećenjem 0.1 mA bez opterećenja <= 40.6 A
Tip zaštite izlaza	Protiv preopterećenja, zaštitna tehnologija: > 45 A Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: direktno napajanje iz mreže, automatski reset Protiv podnapona, zaštitna tehnologija: okidanje ako je U < 19 V
Povezivanje - priključci	Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 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, 20 %
Lokalna signalizacija	Spreman baferski modul: 1 LED (zeleni) Spreman baferski modul: 1 relej
Masa proizvoda	1,2 kg

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

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 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

Pakovanje 1 težina	1,401 kg
Pakovanje 1 visina	1,150 dm
Pakovanje 1 širina	1,700 dm
Pakovanje 1 dužina	1,820 dm

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