

Lista sa podacima o proizvodima

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

Odricanje odgovornosti: Ova dokumentacija nije namenjena kao zamena i ne treba je koristiti za utvrđivanje podobnosti ili pouzdanosti ovih proizvoda za određene namene

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	Zasproman baferski modul: 1 LED (zelena) Zasproman baferski modul: 1 relej
Masa proizvoda	1,2 kg

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
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

Packing Units

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

Offer Sustainability

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