

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# ABL8BBU24400

baterijski kontr. modul - 24..28.8 VDC -24 V -40 A -za regulisano napajanje SMPS



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Phaseo
Tip proizvoda ili komponente	Kontrolni modul baterije
Naponski ulaz	24...28.8 V DC
Napon izlaza	(Ubaterija-0.5) V u režimu rada baterije DC (Uin-0.25) V u nazivnom režimu rada DC
Maksimalna izlazna struja	40 A

### Dopunske informacije

Ograničenje napona ulaza	22...30 V
Maksimalna snaga disipacije u w	12 W
Prag akvizicije	Podesivo 22...36 V
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: 1.5 x In Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: režim rada sa baterijom, automatski reset Protiv kratkog spoja, zaštitna tehnologija: direktno napajanje iz mreže
Povezivanje - priključci	Za dijagnostiku releja: odvojivi vijčani priključni blok, kapacitet priključka: 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> Za povezivanje ulaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Za povezivanje izlaza: vijčani priključni blokovi, kapacitet priključka: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8
Način fiksiranja	Stezaljka na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: horizontalna Stezaljka na 35 mm simetrična DIN šina, radni položaj: vertikalno
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	Status alarma: 1 C/O relej Status baterije: 1 C/O relej Status napajanja: 1 C/O relej Status modula: LCD ekran
Masa proizvoda	0,7 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	1,349 kg
Pakovanje 1 visina	1,120 dm
Pakovanje 1 širina	1,800 dm
Pakovanje 1 dužina	1,850 dm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
Bez PVC	Da

## Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------