

## Product data sheet

### Characteristics

# ABL8BUF24400

Izravnalni modul - 24 do 28,8 V DC - 40 A - za vir napajanja



### Glavno

Serijska izdelka	Phaseo
Izdelek ali sestavni del	Polimni modul
Vhodna napetost	24 do 28,8 V DC
Izhodna napetost	(Uin-0,25) V Nazivni način DC (Uin-1) V Medpomnilniški način DC
Maksimalen izhodni tok	40 A
Čas zadržanja	0,1 s 40 A 6 s 0,5 A

### Komplementarno

Meje vhodne napetosti	22 do 30 V
Maksimalna izgube moči v W	15 W
Prag aktivacije	(Uin-1) V in 22 V min
Čas polnjenja	25 S
Število izhodnih kanalov	1
Poraba toka	0,6 A Na obremenitvi 0,1 mA Brez obremenitve <= 40.6 A
Tip izhodne zaščite	Proti preobremenitvi > 45 A Proti kratkim stikom Način napajanja, samodejno ponastavljanje Proti podnapetosti Prožen, če U <19 V
Povezave - terminali	Vhodna povezava Vijačni priključki 2 x 0,5 do 2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 do AWG 8 Izhodna povezava Vijačni priključki 2 x 0,5 do 2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20 do AWG 8 Diagnosticske rele Odstranljivi vijačni priključni blok 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 14
Način pritrditve	S sponkami 35 mm simetrična DIN letev Horizontalno S sponkami 35 mm simetrična DIN letev Vertikalno
Izhodna združljivost	Vzporedno
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Označevanje	CE
Ime testa	Elektrostatske razelektritve EN/IEC 61000-4-2 Izpusti EN 61000-6-3 Inducirano elektromagnetno polje SIST EN/IEC 61000-4-6 Stopnja 3 Sevano elektromagnetno polje EN/IEC 61000-4-3 Stopnja 3 Hitri prehod IEC 61000-4-4 Stopnja 3 Prenapetost EN/IEC 61000-4-5 Stopnja 2 Prevajani/Sevani izpusti EN 55022 razred B, 20 %
Lokalno signaliziranje	ZaMedpomnilnik pripravljen 1 LED (Zelena) ZaMedpomnilnik pripravljen 1 rele
Teža izdelka	1,2 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Okolje

Certifikati izdelkov	RCM EAC
Standardi	UL 508 CSA C22.2 št. 60950-1
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Okoljske značilnosti	EMC EN 61000-6-3 EMC EN/IEC 61000-6-2 Varnost EN/IEC 60950-1 Varnost EN/IEC 61204-3
IP stopnja zaščite	IP20v skladu zEN/IEC 60529
Dielektrična trdnost	500 V Med vhodom in ozemljitvijo 500 V Med izhodom in ozemljitvijo
Prenapetostna kategorija	Razred II VDE 0106-1
Relativna vlažnost	0...90 % Med obratovanjem 0...95 % Med shranjevanjem
MTBF reliability	24 V Z UTE C80-810
Odpornost proti vibracijam	2 Gn 11,9...150 Hz)EN/IEC 61131-2 3,5 mm 3...11,9 Hz)EN/IEC 61131-2

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	1,401 Kg
Višina embalaže 1	11,5 Cm
Širina embalaže 1	17 Cm
Dolžina embalaže 1	18,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	P06
Število enot v embalaži 2	60
Teža embalaže 2	97,06 Kg
Višina embalaže 2	80 Cm
Širina embalaže 2	80 Cm
Dolžina embalaže 2	60 Cm

## Trajnost ponudbe

Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Brez PVC	Da

## Pogodbena garancija

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