Produkta datu lapa

Specifikācijas



bufera modulis, phaseo ABL7 ABL8, 24 līdz 28,8 V DC, 40 A, barošanas avotam

ABL8BUF24400

Galvenā

Produktu klāsts	Phaseo
Produkta vai sastāvdaļas veids	Bufera modulis
Ieejas spriegums	24...28,8 V DC
Izejas spriegums	(Uin-0,25) V iekšā nominālais režīms DC (Uin-1) V iekšā bufera režīms DC
Maksimālā izejas strāva	40 A
Turēšanas laiks	0,1 s pie 40 A 6 s pie 0,5 A

Papildinošs

ieejas sprieguma robežas	22...30 V
Maksimālā jaudas izkliede W	15 W
Aktivizācijas slieksnis	(Uin-1) V un 22 V min
Uzlādes laiks	25 s
Izvades kanālu skaits	1
Pašreizējais patēriņš	0.6 A uz slodzes 0.1 mA nav slodzes <= 40.6 A
Izejas aizsardzības veids	Pret pārslodzi, protection technology: > 45 A Pret īssavienojumiem, protection technology: barošanas režīms, automātiska atiestatīšana Pret zemspriegumu, protection technology: atslēgt, ja U < 19 V
Savienojumi - termināļi	For ievades savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For izejas savienojums: skrūvju tipa spailes, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For diagnostikas relejs: noņemams skrūvju spaiļu bloks, connection capacity: 1 x 2,5 mm² AWG 14
Fiksācijas režīms	pēc klipiem ieslēgts 35 mm simetriska DIN sliede , darba pozīcija: horizontāli pēc klipiem ieslēgts 35 mm simetriska DIN sliede , darba pozīcija: vertikāli
Izejas sakabe	Paralēli
Darbības augstums	2000 m
Marķējums	CE
Pārbaudes nosaukums	elektrostatiskās izlādes atbilst IEC 61000-4-2 emisija atbilst IEC 61000-6-3 inducētais elektromagnētiskais lauks atbilst IEC 61000-4-6 3. līmenis izstarots elektromagnētiskais lauks atbilst IEC 61000-4-3 3. līmenis ātra pārejoša atbilst IEC 61000-4-4 3. līmenis pārspriegums atbilst IEC 61000-4-5 2. līmenis vadītās/izstarotās emisijas atbilst EN 55022 B klase , 20 %

Ir sasniegts maksimālais saīdzināmo produktu skaits. Lūdzu, atveriet sadaļu Salīdzināt produktus #SAITE# un izdzēsiet kādu produktu, lai turpinātu.

Vietējā signalizācija	pie buferis gatavs 1 LED (zaļš) pie buferis gatavs 1 relejs
Neto svars	1,2 kg

Vide

Produkta sertifikācija	RCM EAC
Standarti	UL 508 CSA C22.2 Nr. 60950-1
Apkārtējā gaisa temperatūra darbībai	-25…60 °C
Apkārtējā gaisa temperatūra uzglabāšanai	-40…85 °C
Vides raksturojums	EMC atbilst IEC 61000-6-3 EMC atbilst IEC 61000-6-2 Drošību atbilst IEC 60950-1 Drošību atbilst EN/IEC 61204-3
IP aizsardzības pakāpe	IP20 atbilst IEC 60529
Dielektriskā izturība	500 V starp ieeju un zemi 500 V starp izeju un zemi
Pārsprieguma kategorija	II klase atbilst VDE 0106-1
Relatīvais mitrums	0…90 % darbības laikā 0…95 % uzglabāšanas laikā
MTBF uzticamība	1119603 Hpie 24 V DC ar UTE C80-810 calculation method
Vibrācijas pretestība	2 gn (f= 11,9…150 Hz) atbilst IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3…11,9 Hz) atbilst IEC 61131-2

Iepakošanas vienības

Pirmā iepakojuma vienības tips	PCE
Vienību skaits 1. iepakojumā	1
1. iepakojuma augstums	11,500 cm
1. iepakojuma platums	17,000 cm
1. iepakojuma garums	18,200 cm
1. iepakojuma svars	1,401 kg
Otrā iepakojuma vienības tips	P06
Vienību skaits 2. iepakojumā	60
2. iepakojuma augstums	75,000 cm
2. iepakojuma platums	60,000 cm
2. iepakojuma garums	80,000 cm
2. iepakojuma svars	97,060 kg

Līguma garantija

Garantija (mēnešos)	18

Environmental Data

Schneider Electric mērķis ir līdz 2050. gadam sasniegt nulles emisiju statusu, izmantojot piegādes ķēdes partnerību, zemākas ietekmes materiālus un cirkularitāti, izmantojot mūsu pašreizējo kampaņu "Use Better, Use Longer, Use Again", lai pagarinātu produktu kalpošanas laiku un to pārstrādājamību.

Environmental Data skaidrojums >

Kā mēs novērtējam produktu ilgtspēju >

Ietekme uz vidi

Vides informācijas publiskošana	Produkta ietekme uz vidi

Use Better

Materiāli un iepakojums

Iepakojums izgatavots no pārstrādāta kartona	Nē
Iepakojums bez plastmasas	Jā
SCIP numurs	30934016-db3c-45f4-8cdf-0d6e2df0aa81
ES RoHS direktīva	Atbilst, Izmantojot Izņēmumu
REACh regula	Atsauce satur vielas virs noteiktās normas, kas rada ļoti lielas bažas
Bez PVC	Jā

Use Again

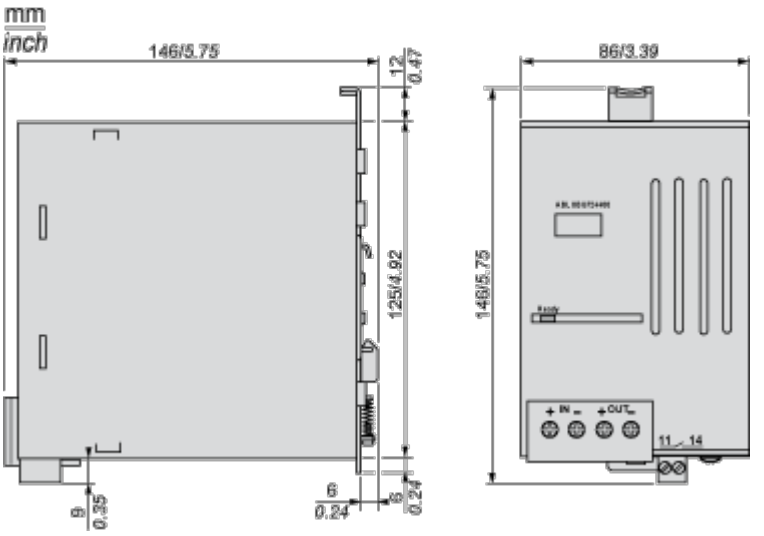
Pārsaiņošana un atkārtota ražošana

Cirkularitātes profils	Informācija par ekspluatācijas izbeigšanu
Atgriešana	Jā
WEEE marķējums	Eiropas Savienības tirgū no šī produkta ir jāatbrīvojas, ievērojot noteiktu atkritumu savākšanas kārtību, un produkts nedrīkst nonākt sadzīves atkritumu tvertnēs.

Dimensions Drawings

24...28.8 Vdc/40 A Power Supply Buffer Module

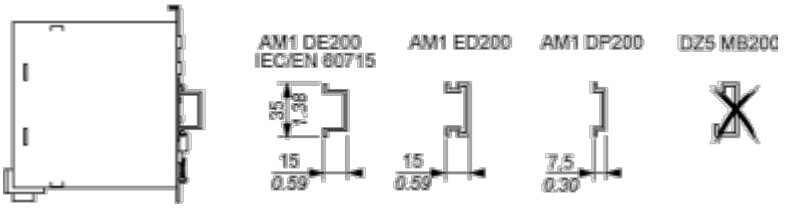
Dimensions



Mounting and Clearance

24...28.8 Vdc/40 A Power Supply Buffer Module

Mounting



Connections and Schema

Wiring Requirements

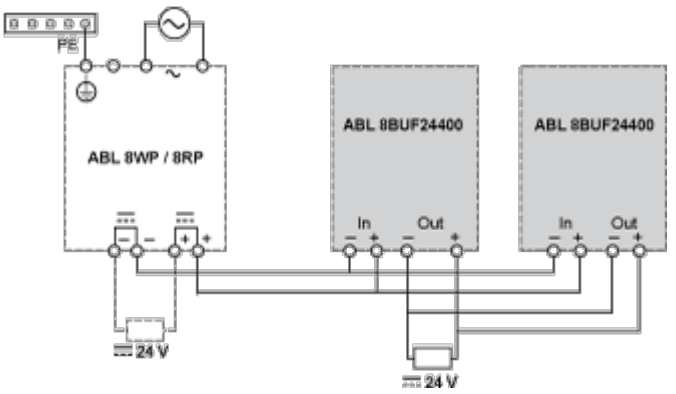
Cable Types and Wire Sizes

mm / in Ø ≤ 4 mm² Ø ≤ 12 AWG (10 / 0.39) Ø > 4 mm² Ø > 12 AWG (17 / 0.67) ABL		8RPS24030	8RPS24050 8RPS24100	8RPM24200 8WPS24200/24400
+ In –	mm²/AWG	1...4 / 16...12		
+ Out –	mm²/AWG	1...4 / 16...12		4...10 / 12...6
Ø	mm/in	4 / 0.16		
11...14	mm²/AWG	–	0,2...2,5 / 24...14	

Paralleling Power Supply Buffer Modules

Wiring Diagram

Two outputs of buffer modules at maximum can be connected in parallel.

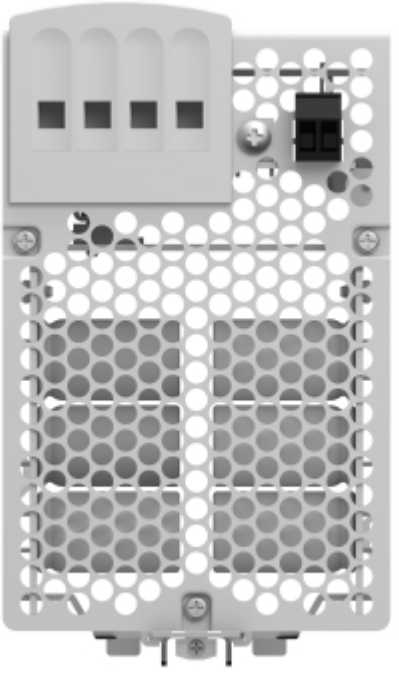


Supply by R/C (NMTR2, NMTR8), (E164867), Model ABL8 series.

Image of product / Alternate images

Alternative









Produkta datu lapa ABL8BUF24400



