



Phaseo puskurointiyksikkö 100ms... 4s 40A 24VDC

Sähkönumero:
2724633 ABL8BUF24400

GTIN-koodi: 3389119406819

Tuotetiedot

Tuoteryhmä	Phaseo
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Puskurointiyksikkö
Syöttöjännite	24...28.8 V DC
Lähtöjännite	(Uin-0,25) V Nimellistila DC (Uin-1) V Puskurointitila DC
Maksimi Lähtövirta	40 A
Odotusaika	0,1 s 40 A 6 s 0,5 A

Täydentävät tiedot

Tulojännitteen Rajat	22...30 V
Suurin Tehon Hajaantuminen W: Ssä	15 W
Aktivoinnin Raja-Arvo	(Uin-1) V ja 22 V min
Latausaika	25 s
Lähtökanavien Lukumäärä	1
Virrankulutus	0,6 A Kuormitettuna 0,1 mA Ei kuormaa <= 40,6 A
Lähdön Suojauksen Tyyppi	Ylikuormitusta vastaan, suojaustekniikka: > 45 A Oikosulkuja vastaan, suojaustekniikka: tehosyöttötila, automaattinen kuittaus Alijännitettä vastaan, suojaustekniikka: Liipaisu jos U < 19 V
KytKentä - Liittimet	Tuloliitos: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Lähtöliitin: Ruuviliittimet, liitoksen kapasiteetti: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Diagnostic relay: Irroitettava ruuviliitinlohko, liitoksen kapasiteetti: 1 x 2,5 mm² AWG 14
Kiinnitystapa	Klipseillä päällä 35 mm symmetrinen DIN-kisko, sijainti: Vaakasuora Klipseillä päällä 35 mm symmetrinen DIN-kisko, sijainti: Pysty
Ulostulon Johdotus	Samansuuntainen
Operointikorkeus	2000 m
Merkintä	CE
Testin Nimi	Electrostaattinen purkaus IEC 61000-4-2 Päästö IEC 61000-6-3 Indusoitu sähkömagneettinen kenttä IEC 61000-4-6 Taso 3 Säteilytetty sähkömagneettinen kenttä IEC 61000-4-3 Taso 3 Äkillisesti katoava IEC 61000-4-4 Taso 3 Aalto IEC 61000-4-5 Level 2 Tuotetut/säteilevät päästöt EN 55022 Luokka B, 20 %
Paikallisuusilmaisu	Puskurointi valmis: 1 LED (Vihreä) Puskurointi valmis: 1 rele

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Tuotteen Paino	1,2 kg
----------------	--------

Ympäristötiedot

Tuote Sertifiointi	RCM EAC
Standardit	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...60 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	-40...85 °C
Ympäristölliset Ominaisuudet	EMC IEC 61000-6-3 EMC IEC 61000-6-2 Turvallisuus IEC 60950-1 Turvallisuus EN/IEC 61204-3
Ip Suojausluokka	IP20 conforming to IEC 60529
Läpilyöntilujuus	500 V Tulon ja maan välissä 500 V Lähdon ja maan välissä
Ylijännite Kategoria	Luokka II VDE 0106-1
Suhteellinen Kosteus	0...90 % Operoitaessa 0...95 % Varastoinnin aikana
Tulovirta	1119603 H at 24 V DC with UTE C80-810 calculation method
Tärinänkestoisuus	2 gn (f= 11,9...150 Hz)IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz)IEC 61131-2

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	11,5 cm
Package 1 Width	17,0 cm
Package 1 Length	18,2 cm
Package 1 Weight	1,401 kg
Unit Type Of Package 2	P06
Number Of Units In Package 2	60
Package 2 Height	80,0 cm
Package 2 Width	80,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	97,06 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

 Ei Pvc-Muovia

Reach-Asetus [REACH-ilmoitus](#)

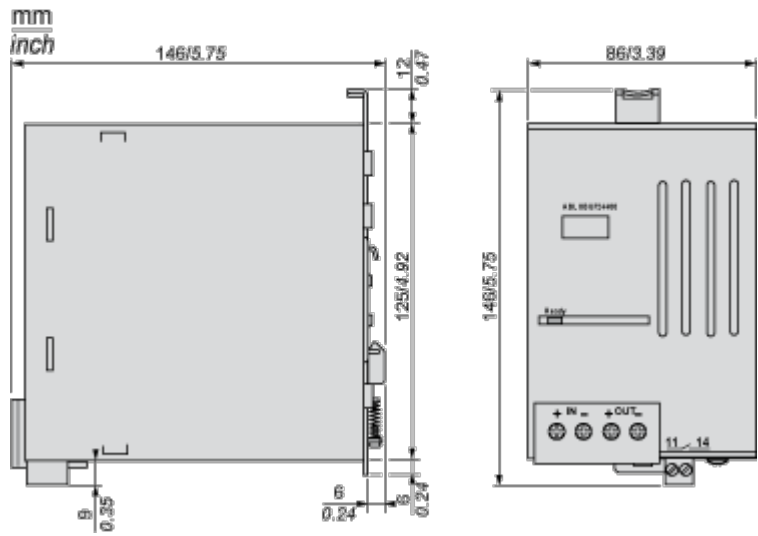
Eu:N Rohs-Direktiivi Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)

Kiinan Rohs-Säädökset [Kiinan RoHS-ilmoitus](#)

Dimensions Drawings

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

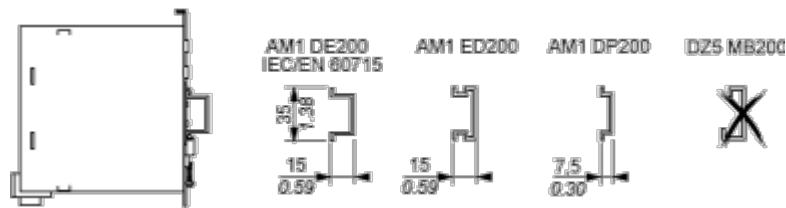
Dimensions



Mounting and Clearance

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

Mounting



Connections and Schema

Wiring Requirements

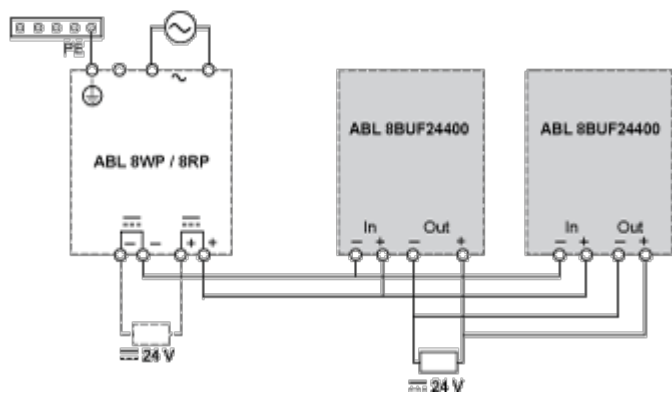
Cable Types and Wire Sizes

 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	 $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	ABL	8RPS24030	8RPS24100 8RPS24400	8RPM24200 8RPM24400
+ In -	mm ² /AWG		1...4/16...12		
+ Out -	mm ² /AWG		1...4/16...12		4...10/12...6
 mm/in			4/0,16		
11...14	mm ² /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.