

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Buffer Modul 40A

El-nummer:
6601430

ABL8BUF24400

EAN: 3389119406819

Produktdata

Produktspekter	Phaseo
Produkt eller type komponent	Buffer module
forsyningsspenning	24...28.8 V DC
Utgangsspenning	(Uin-0.25) V i nominell modus DC (Uin-1) V i buffer-modus DC
maksimal utgangsstrøm	40 A
holdetid	0.1 s på 40 A 6 s på 0.5 A

Teknisk data

toleranse forsyningsspenning	22...30 V
Maksimalt effekttap i w	15 W
aktivisering terskel	(Uin-1) V og 22 V min
opptrekktid	25 s
antall utgangskanaler	1
Strømforbruk	0.6 A belastning på 0.1 mA ingen last <= 40.6 A
verntype utgang	Mot overlast, protection technology: > 45 A Mot kortslutning, protection technology: power-supplied mode, automatic reset Mot underspenning, protection technology: tripping if U < 19 V
tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For tilkobling utgang: klemme med skruer, connection capacity: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For diagnostisk relé: demonterbar blokk med skruklemmer, connection capacity: 1 x 2,5 mm² AWG 14
festemetode	Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: horisontal Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: Vertikal
Utgangs sammenkobling	Parallell
Driftshøyde	2000 m
Merking	CE
Testnavn	Elektrostatisk utladning i samsvar med IEC 61000-4-2 Utslipp i samsvar med IEC 61000-6-3 Indusert elektromagnetisk felt i samsvar med IEC 61000-4-6 nivå 3 Strålt elektromagnetisk felt i samsvar med IEC 61000-4-3 nivå 3 Transient i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3 Overspenning i samsvar med IEC 61000-4-5 nivå 2 Conducted/radiated emissions i samsvar med EN 55022 Class B, 0,2
Lokal varsling	Buffer klar: 1 LED (grønn) Buffer klar: 1 relée

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Vekt	1,2 kg
------	--------

Miljø

Produktsertifikater	RCM EAC
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Miljødata	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sikkerhet conforming to IEC 60950-1 Sikkerhet conforming to EN/IEC 61204-3
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
dielektrisk styrke	500 V mellom inngang og jord 500 V mellom utgang og jord
Overspenningskategori	Klasse II conforming to VDE 0106-1
Relativ fuktighet	0...90 % under drift 0...95 % under lagring
input current	1119603 H at 24 V DC with UTE C80-810 calculation method
Vibrasjonsmotstand	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conforming to IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) conforming to IEC 61131-2

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	11,500 cm
Pakke 1 Bredde	17,000 cm
Pakke 1 Vekt	18,200 cm
Package 1 Weight	1,401 kg
Enhetsstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	60
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	97,060 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PH
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	30934016-db3c-45f4-8cdf-0d6e2df0aa81
REACH-regelverk	REACH-erklæring
PVC-fri	Ja

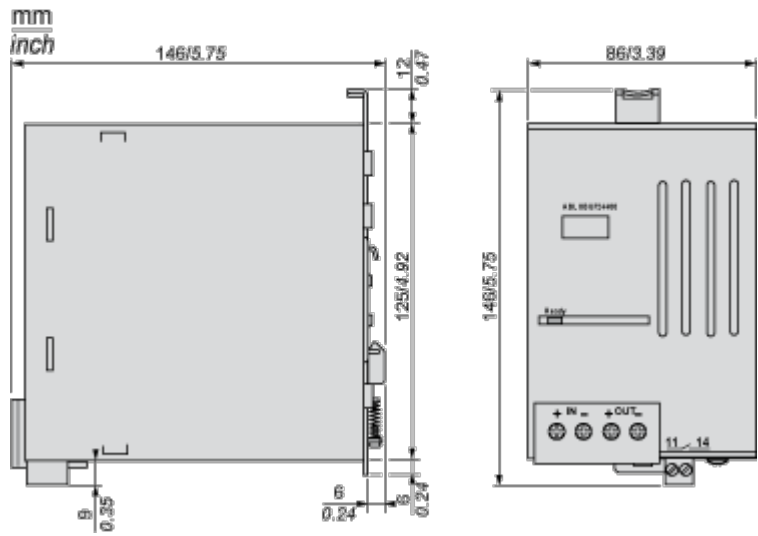
Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Dimensions Drawings

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

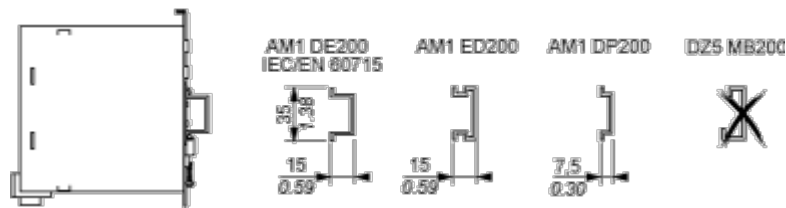
Dimensions



Mounting and Clearance

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

Mounting



Connections and Schema

Wiring Requirements

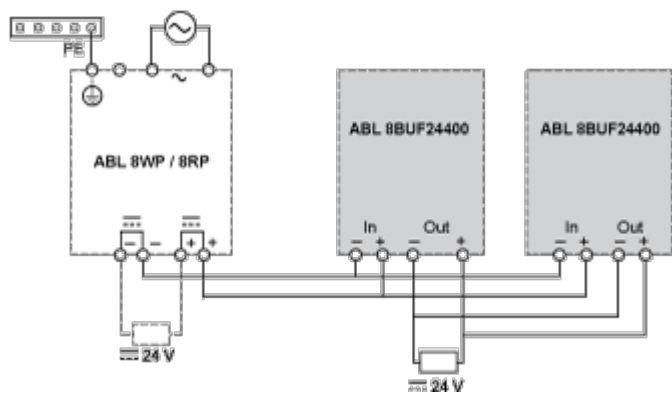
Cable Types and Wire Sizes

 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	 $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	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.

Image of product / Alternate images

Alternative

