



Teknisk informasjon

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

Komplementær

Toleranse forsyningsspenning	22...30 V
Maksimalt effekttap i w	15 W
Aktivering terskel	(Uin-1) V og 22 V min
Opptrekstid	25 s
Antall utgangskanaler	1
Strømforbruk	0.6 A belastning på 0.1 mA ingen last ≤ 40.6 A
Verntype utgang	Mot overlast, vern teknologi: > 45 A Mot kortslutning, vern teknologi: power-supplied mode, automatic reset Mot underspenning, vern teknologi: tripping if U < 19 V
Tilkoblingsklemmer	For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For diagnostisk relé: demonterbar blokk med skruklemmer, tilkoblingskapasitet: 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 relé
Vekt	1,2 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller installatør ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Miljø

Produktsertifikater	RCM[RETURN]EAC
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Omgivelsestemperatur drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Miljødata	EMC i samsvar med IEC 61000-6-3 EMC i samsvar med IEC 61000-6-2 Sikkerhet i samsvar med IEC 60950-1 Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61204-3
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Dielektrisk styrke	500 V mellom inngang og jord 500 V mellom utgang og jord
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med 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) i samsvar med IEC 61131-2 3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) i samsvar med IEC 61131-2

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	11,5 cm
Pakke 1 Bredde	17,0 cm
Pakke 1 Vekt	18,2 cm
Package 1 Weight	1,401 kg
Enhetstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	60
Pakke 2 Høyde	80,0 cm
Pakke 2 Bredde	80,0 cm
Pakke 2 Lengde	60,0 cm
Pakke 2 Vekt	97,06 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
PVC-fri	Ja

Logistisk informasjon

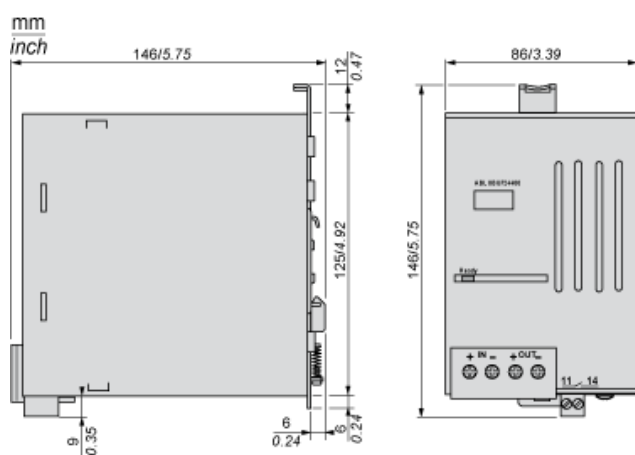
Opprinnelsesland	PH
------------------	----

Garantiperiode

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

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

Dimensions



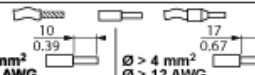
24...28.8 Vdc/40 A Power Supply Buffer Module

Mounting



Wiring Requirements

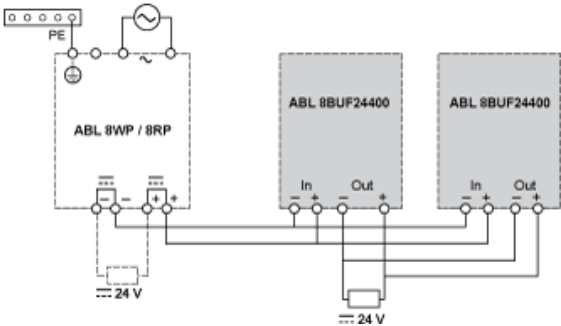
Cable Types and Wire Sizes

			
mm In	mm²/AWG	8RPS24030	8RPS24050 8RPS24100
Ø ≤ 4 mm² Ø ≤ 12 AWG			8RPM24200 8WPS24200/24400
Ø > 4 mm² Ø > 12 AWG			
+ In -	mm²/AWG	1...4 / 16...12	
+ Out -	mm²/AWG	1...4 / 16...12	4...10 / 12...6
	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.