Productinformatieblad

Specificaties



Phaseo - Buffermodule voor voeding - 24-28,8V DC - 40A

ABL8BUF24400

EAN Code: 3389119406819

Prijs: 424,25 EUR

Hoofd

range of product	Phaseo
product of component type	Buffermodule
ingangsspanning	24...28.8 V DC
uitgangsspanning	(Uin-0.25) V in nominale modus DC (Uin-1) V in buffermodus DC
maximale uitgangsstroom	40 A
houdtijd	0,1 s om 40 A 6 s om 0,5 A

Complementair

limieten ingangsspanning	22...30 V
Maximaal vermogensverlies in W	15 W
activeringsdrempel	(Uin-1) V en 22 V min
oplaadtijd	25 s
aantal uitgangskanalen	1
stroomverbruik	0.6 A belast 0,1 mA onbelast <= 40.6 A
type bescherming output	Tegen overbelasting, beschermingstechnologie: > 45 A Tegen kortsluitingen, beschermingstechnologie: aangedreven modus, automatische reset Tegen onderspanning, beschermingstechnologie: uitschakelen als U < 19 V
aansluitingen - aansluitklemmen	Voor invoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Voor uitvoerverbinding: schroefklemmen, aansluitingsmogelijkheid: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 Voor diagnostisch relais: verwijderbaar schroefklemmenblok, aansluitingsmogelijkheid: 1 x 2,5 mm² AWG 14
bevestigingsmethode	Met clips aan 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: horizontaal Met clips aan 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: vertikaal
uitgangskoppeling	Parallel
operating altitude	2000 m
markering	CE
naam test	Elektrostatische ontladingen In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Emissie In overeenstemming met IEC 61000-6-3 Geïnduceerd elektromagnetisch veld In overeenstemming met IEC 61000-4-6 level 3 Gestraald elektromagnetisch veld In overeenstemming met IEC 61000-4-3 level 3 Snelle overgang In overeenstemming met IEC 61000-4-4 level 3 Piek In overeenstemming met IEC 61000-4-5 level 2 Emissies door geleiding/straling In overeenstemming met EN 55022 Class B, 20%

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

lokale signalering	1 LED (groen) voor buffer klaar 1 relais voor buffer klaar
net weight	1,2 kg

Omgeving

product certifications	RCM EAC
standards	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
ambient air temperature for operation	-25…60 °C
ambient air temperature for storage	-40…85 °C
milieu-eigenschappen	EMC In overeenstemming met IEC 61000-6-3 EMC In overeenstemming met IEC 61000-6-2 Veiligheid In overeenstemming met IEC 60950-1 Veiligheid In overeenstemming met EN/IEC 61204-3
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
doorslagvastheid	500 V tussen input en aarde 500 V tussen output en aarde
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met VDE 0106-1
relatieve vochtigheid	0…90 % tijdens werking: 0…95 % tijdens opslag
ingangsstroom	1119603 H om 24 V DC met UTE C80-810 berekeningsmethode
trilling bestendigheid	2 gn (f= 11,9…150 Hz) In overeenstemming met IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3…11,9 Hz) In overeenstemming met IEC 61131-2

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	11,500 cm
verpakking 1 breedte	17,000 cm
verpakking 1 lengte	18,200 cm
verpakking_1_gewicht	1,401 kg
Eenheidstype van verpakking 2	P06
Aantal eenheden in verpakking 2	60
verpakking 2 hoogte	75,000 cm
verpakking 2 breedte	60,000 cm
verpakking 2 lengte	80,000 cm
verpakking 2 gewicht	97,060 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18

Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

Uitleg van Environmental Data >

Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >

Milieuvoetafdruk

Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	30934016-db3c-45f4-8cdf-0d6e2df0aa81
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACh-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
PVC-vrij	PVC-vrij product

Use Again

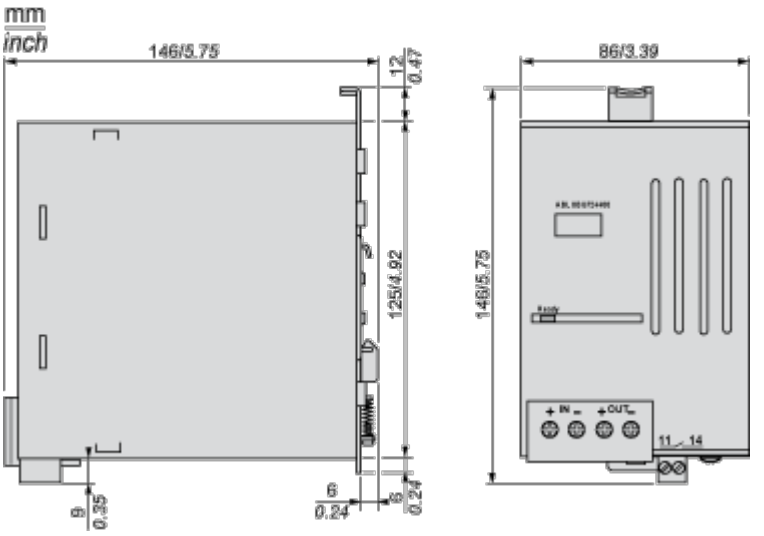
Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

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

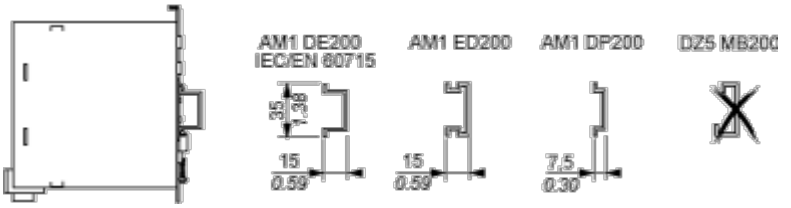
Dimensions



Mounting and Clearance

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

Mounting



Connections and Schema

Wiring Requirements

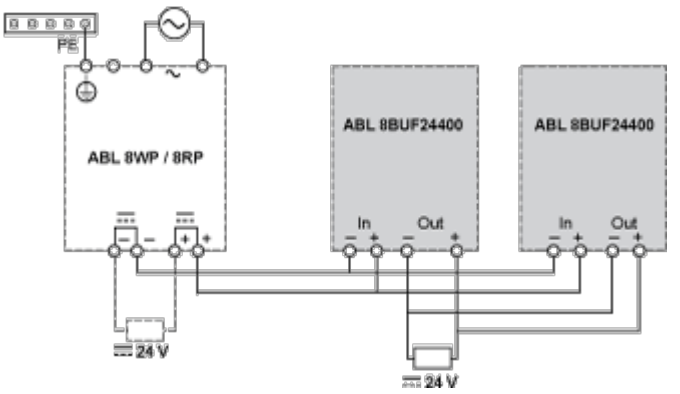
Cable Types and Wire Sizes

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.

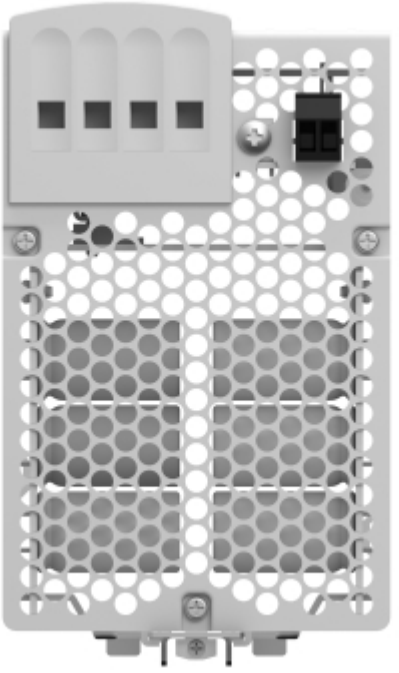


Supply by R/C (NMTR2, NMTR8), (E164867), Model ABL8 series.

Image of product / Alternate images

Alternative









Productinformatieblad ABL8BUF24400



