



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

ABL8BUF24400

EAN Code: 3389119406819

Prijs: 407,90 EUR

Hoofd

range of product	Phaseo
product or 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 bij 40 A 6 s bij 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, protection technology: > 45 A Tegen kortsluitingen, protection technology: aangedreven modus, automatische reset Tegen onderspanning, protection technology: uitschakelen als U < 19 V
aansluitingen - aansluitklemmen	For invoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For uitvoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For diagnostisch relais: verwijderbaar schroefklemmenblok, connection capacity: 1 x 2,5 mm² AWG 14
bevestigingsmethode	Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: horizontaal Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: vertikaal
uitgangskoppeling	Parallel
operating altitude	2000 m
markering	CE
naam test	Elektrostatische ontladingen conform aan IEC 61000-4-2 Emissie conform aan IEC 61000-6-3 Geïnduceerd elektromagnetisch veld conform aan IEC 61000-4-6 level 3 Gestraald elektromagnetisch veld conform aan IEC 61000-4-3 level 3 Snelle overgang conform aan IEC 61000-4-4 level 3 Piek conform aan IEC 61000-4-5 level 2 Emissies door geleiding/straling conform aan EN 55022 Class B, 20%
lokale signalering	1 LED (groen) for buffer klaar 1 relais for buffer klaar

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

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 conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Veiligheid conforming to IEC 60950-1 Veiligheid conforming to EN/IEC 61204-3
IP beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529
doorslagvastheid	500 V tussen input en aarde 500 V tussen output en aarde
overvoltage category	Klasse II conforming to VDE 0106-1
relatieve vochtigheid	0...90 % tijdens werking: 0...95 % tijdens opslag
ingangsstroom	1119603 H at 24 V DC met UTE C80-810 calculation method
trilling bestendigheid	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

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	11,500 cm
Package 1 Width	17,000 cm
Package 1 Length	18,200 cm
Package 1 Weight	1,401 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	60
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	97,060 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	30934016-db3c-45f4-8cdf-0d6e2df0aa81
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

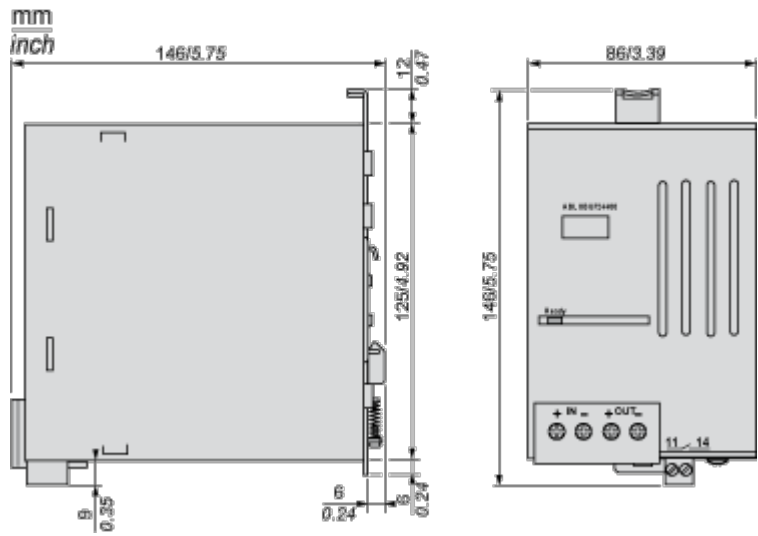
Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No
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

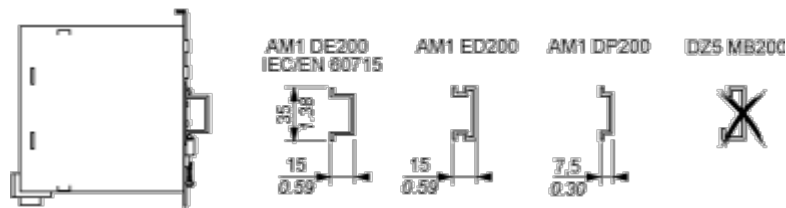
Dimensions



Mounting and Clearance

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

Mounting



Connections and Schema

Wiring Requirements

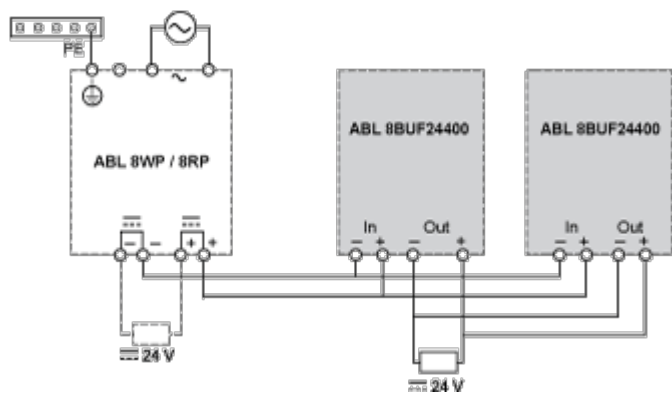
Cable Types and Wire Sizes

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

