



Phaseo - Roodundantiemodule voor gestabiliseerde schakelende voeding - 40A

ABL8RED24400

EAN Code: 3389119406871

Prijs: 234,75 EUR

Hoofd

range of product	Phaseo
product or component type	Redundantiemodule
ingangsspanning	24...28.8 V DC
uitgangsspanning	(Uin-0.2) V DC
maximale uitgangsstroom	40 A

Complementair

limieten ingangsspanning	22...30 V
ingangsstroom	20 A
aantal uitgangskanalen	1
type bescherming output	Tegen overbelasting, protection technology: extra beveiliging via voeding Tegen kortsluitingen, protection technology: extra beveiliging via voeding
aansluitingen - aansluitklemmen	For uitvoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 2 x 0,5...2 x 10 mm² AWG 20...AWG 8 For invoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 4 x 0,5...4 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 Emissie conform aan EN 50081-1
lokale signalering	1 led per input (groen) for status voeding 1 relais for status voeding
net weight	0,7 kg

Omgeving

product certifications	EAC RCM
------------------------	------------

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

standards	CSA C22.2 No 60950-1 UL 508
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
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	2488391 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	7,000 cm
Package 1 Width	16,800 cm
Package 1 Length	16,600 cm
Package 1 Weight	630,000 g
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	80
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	65,160 kg

contractuele waarborg

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

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	Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope
SCIP-nummer	A510c661-ab71-4b35-aa55-069b0716f9fc
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

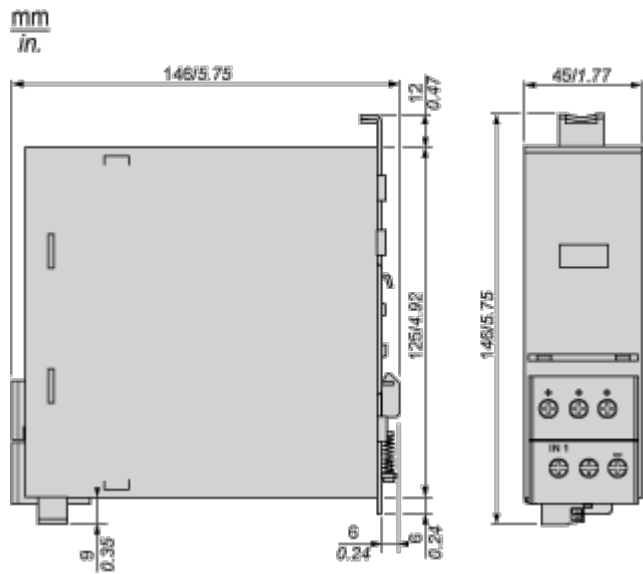
Use Again

 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

Redundancy Module

Dimensions

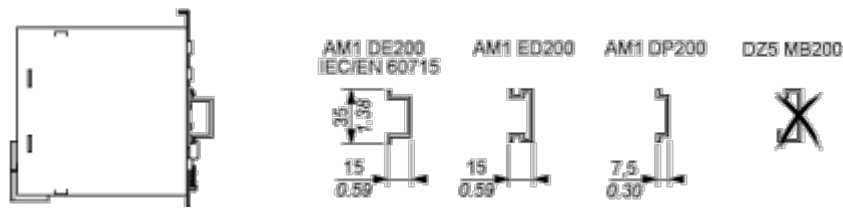


Mounting and Clearance

Redundancy Module

Mounting

Redundancy modules can be installed on a DIN rail. The graphic below provides the characteristics and references of the compatible DIN rails for the mounting of the module.



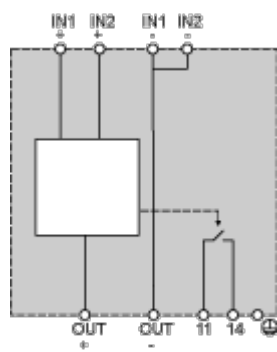
Connections and Schema

Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

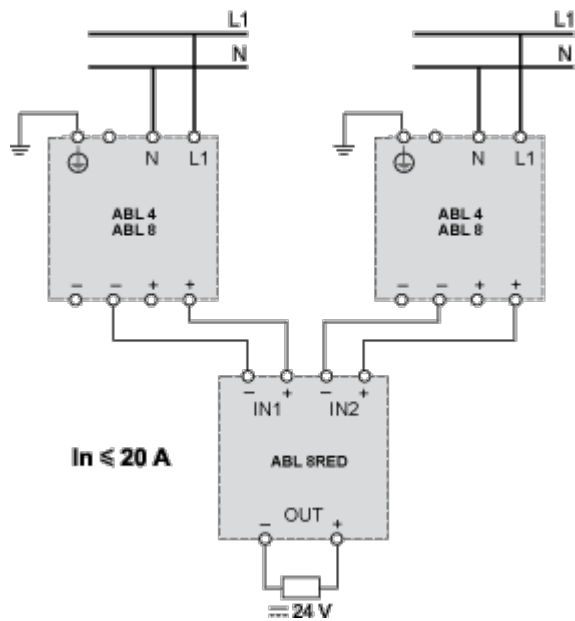
 $\varnothing \leq 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing \leq 12 \text{ AWG}$	 $\varnothing > 4 \text{ mm}^2$ $\varnothing > 12 \text{ AWG}$	ABL	8RPS24030	8RPS24100 8RPS24100	8RPM24200 8WPS24200/24400
+ In -	mm ² /AWG		1...4/16...12		
+ Out -	mm ² /AWG		1...4/16...12		4...10/12...6
 mm/in			4/0,16		
11...14	mm ² /AWG	-	0,2...2,5/24...14		

Internal Wiring Diagram



Scheme of Use with Power Supplies

Wiring Diagram with $I_n \leq 20\text{mA}$



Wiring Diagram with $I_n \leq 40\text{mA}$

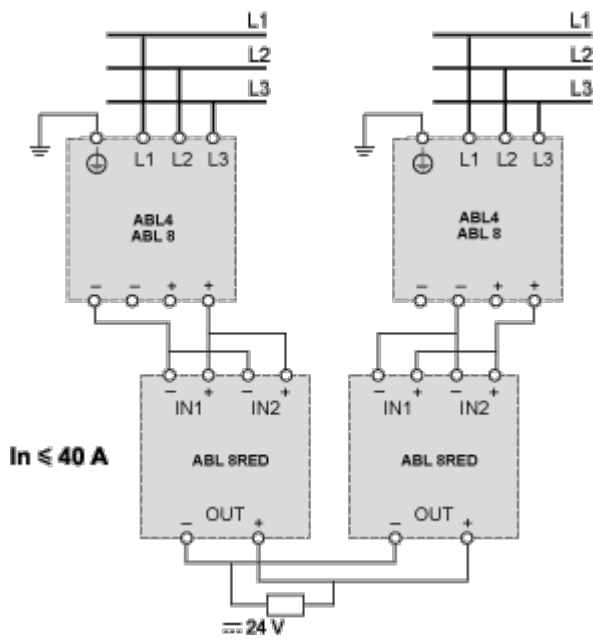


Image of product / Alternate images

Alternative

