



Phaseo - Elektronische beveiligingsmodule voor voeding - 28-28,8V DC 10A

ABL8PRP24100

EAN Code: 3389119406918

Prijs: 294,25 EUR

Hoofd

range of product	Phaseo
product or component type	Elektronische beveiligingsmodule
ingangsspanning	24...28.8 V DC
uitgangsspanning	(Uin-0.3) V DC
maximale uitgangsstroom	10 A per kanaal, nominale waarde: 1/2,5/4/5/7/8/10

Complementair

Capacitieve belasting max	2200 µF
limieten ingangsspanning	19...32 V
ingangsstroom	40 A
aantal uitgangskanalen	4
type bescherming output	Tegen overbelasting, protection technology: 1,3 x In Tegen kortsluitingen, protection technology: automatische reset Lijnbeveiliging, protection technology: 1 x 15 A geïntegreerde zekering kanaal
bijkomende functie	2-polige breking door kanaal
uitschakelvermogen	1000 A bij 32 V DC via zekering
aansluitingen - aansluitklemmen	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 For uitvoerverbinding: schroefklemmen, connection capacity: 8 x 0,5...8 x 4 mm² AWG 20...AWG 10
bevestigingsmethode	Met clips op 35 mm symmetrische DIN-rail, gebruikstand: vertikaal Op paneel
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 kanaal (groen/rood) for status kanaal 1 relais for status kanaal
net weight	0,47 kg

Omgeving

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

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
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	13,800 cm
Package 1 Width	10,000 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Package 1 Weight	570,000 g
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	20
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	40,000 cm
Package 2 Length	60,000 cm
Package 2 Weight	12,490 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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	707
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
SCIP-nummer	E6698216-ab12-4ef7-9c9d-adff881e87cf
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
PVC-vrij	Ja

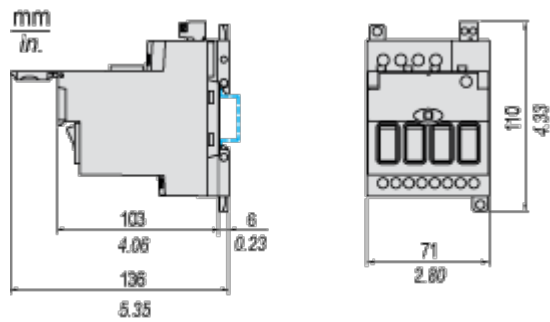
Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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

Downstream Electronic Protection Module

Dimensions

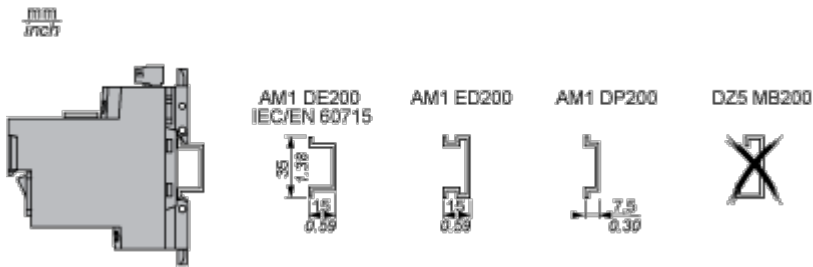


Mounting and Clearance

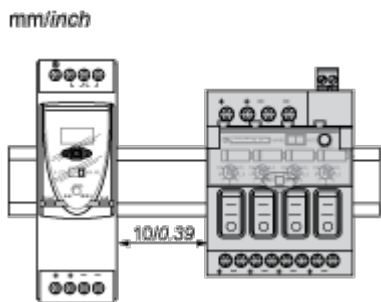
Downstream Electronic Protection Module

Mounting DIN rails

Downstream electronic protection 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.

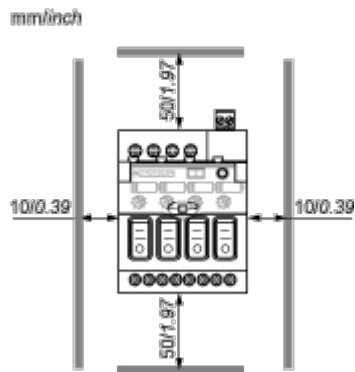


Module Mounting



Downstream Electronic Protection Module

Clearance



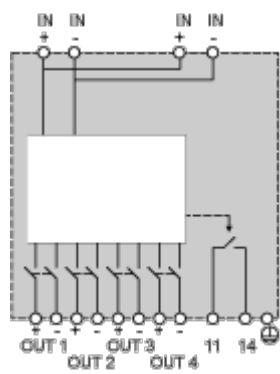
Connections and Schema

Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

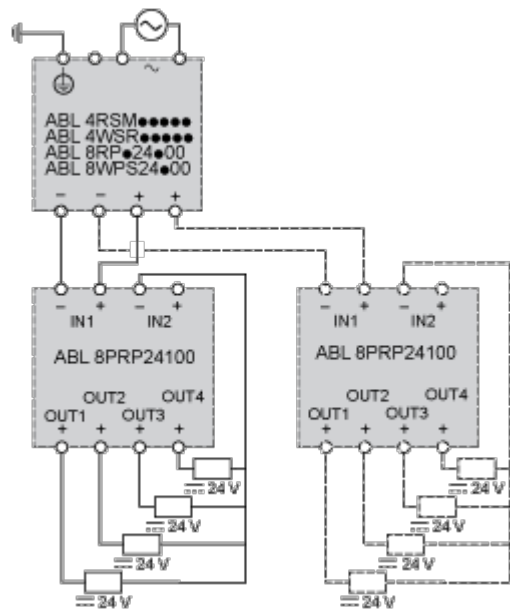
mm inch 10 0.39 				ABL	8RPS24030 8RPS24050 8RPS24100	8RPM24200 8WPS24200/24400
	lin / Ulin	mm ² /AWG			1...4 / 16...12	4...10 / 12...6
	Isut / Uout	mm ² /AWG			0,5...4 / 20...12	
	11...14	mm ² /AWG			0,2...2,5 / 24...14	

Internal Wiring Diagram



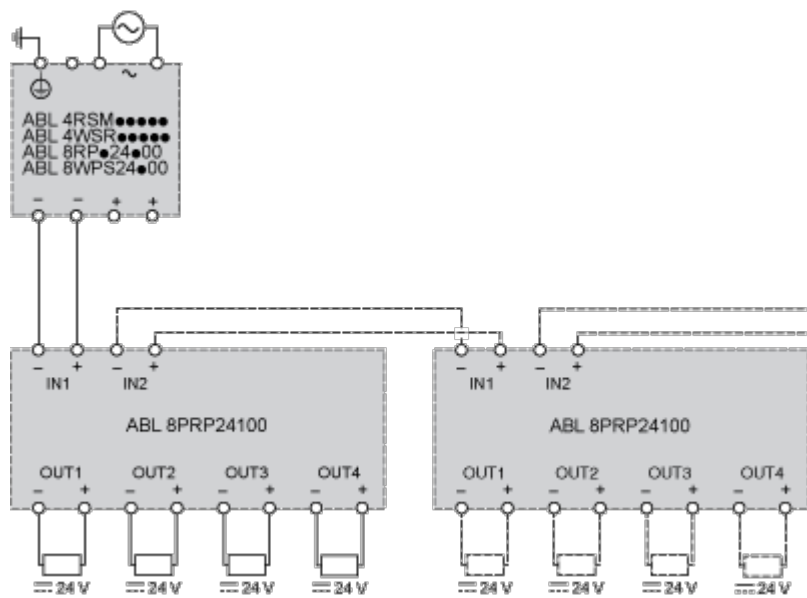
Wiring Diagrams

24 Vdc Output Circuits with Common Point



IN1 and IN2 terminals limited to 40 A

24 Vdc Output Circuits without Common Point



IN1 and IN2 terminals limited to 40 A

Image of product / Alternate images

Alternative

