

Produktdatablad

Specifikationer



Modicon Splittersikringsmodul 4 kanaler af 10A til ABL8 og ABL5, ABLU strømforstyring 24-28.8 V DC.

El-nr.:

7563100615

ABL8PRP24100

EAN-nr: 3389119406918

Egenskaber

Produktserie	Phaseo
Produkttype	Electronic beskyttelse modul
indgangsspænding	"24...28.8 V" DC
udgangsspænding	(Uin-0.3) V DC
maksimal udgangstrøm	10 A pr. kanal, rating: 1/2.5/4/5/7/8/10

Produktinformationer

Capacitive load max	2200 µF
indgangsspændingsgrænser	"19...32 V"
Strømforbrug	40 A
Digitale Udgange	4
output beskyttelse type	Imod overbelastning, protection technology: 1.3 x In Imod kortslutninger, protection technology: automatisk reset Liniebeskyttelse, protection technology: 1 x 15 A integreret sikring pr. kanal
tillægsfunktioner	2-pole bremseing ved kanal
brydeevne	1000 A ved 32 V DC ved sikring
tilslutningsklemmer	For indgangsklemmer: skrue type terminaler, connection capacity: 4 x 0.5...4 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 For diagnose relæ: aftagelig skrue terminal, connection capacity: 1 x 2.5 mm ² "AWG 14" For udgangsklemmer: skrue type terminaler, connection capacity: 8 x 0.5...8 x 4 mm ² AWG 20...AWG 10
fastgørelse	Med klips til 35 mm symmetrisk DIN skinne, betjeningsposition: Lodret På panel
Driftshøjde	2000 m
Mærkning	CE
Navnet på test	Elektrostatiske udladninger i henhold til IEC 61000-4-2 Emission i henhold til IEC 61000-6-3 Induceret elektromagnetisk felt i henhold til IEC 61000-4-6 Level 3 Radieret elektromagnetisk felt i henhold til IEC 61000-4-3 Level 3 Transient i henhold til IEC 61000-4-4 Level 3 Overspænding i henhold til IEC 61000-4-5 level 2 Afledte/strålede emissioner i henhold til EN 55022 Klasse B Emission i henhold til EN 50081-1
lokal indikering	1 LED pr. kanal (grøn/rød) for kanal status 1 relæ for kanal status
Vægt	0,47 kg

Miljø

Produktcertificeringer	RCM EAC
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Omgivelsestemperatur under drift	-25...60 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...85 °C
Omgivelsesdata	EMC conforming to IEC 61000-6-3 EMC conforming to IEC 61000-6-2 Sikkerhed conforming to IEC 60950-1 Sikkerhed conforming to "EN/IEC 61204-3"
IP kapslingsklasse	IP20 conforming to IEC 60529
dielektrisk gennemslagsholdbarhed	500 V mellem indgang og jord 500 V mellem udgang og jord
Overspændingskategori	Klasse II conforming to "VDE 0106-1"
relativ fugtighed	0...90 % igennem operation 0...95 % during storage
Vibrationsmodstand	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

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	13,800 cm
Pakke 1 Længde	10,000 cm
Package 1 Length	13,500 cm
Pakke 1 Vægt	570,000 g
Enhedstype af pakke 2	S04
Antal enheder i pakke 2	20
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	40,000 cm
Pakke 2 Længde	60,000 cm
Pakke 2 Vægt	12,490 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	PH
------------------------	----

Garanti

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

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

707

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

No

Emballage uden plast

Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer

E6698216-ab12-4ef7-9c9d-adff881e87cf

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

PVC fri

Ja

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE

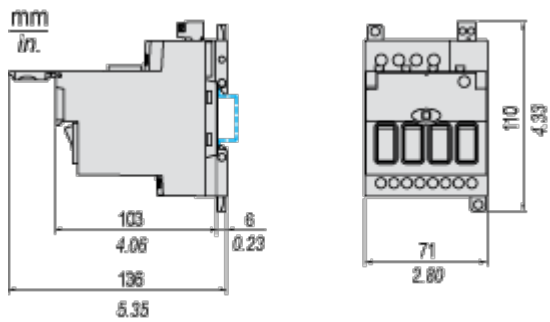


Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Dimensions Drawings

Downstream Electronic Protection Module

Dimensions

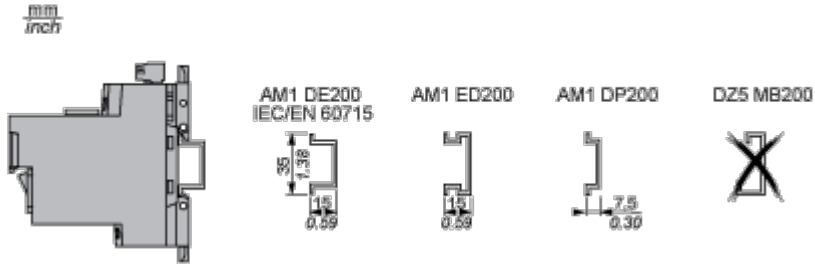


Mounting and Clearance

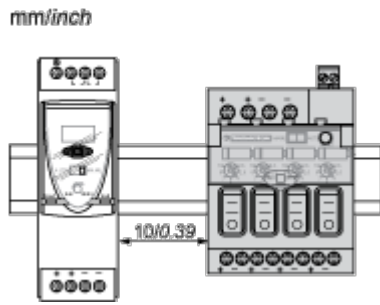
Downstream Electronic Protection Module

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.

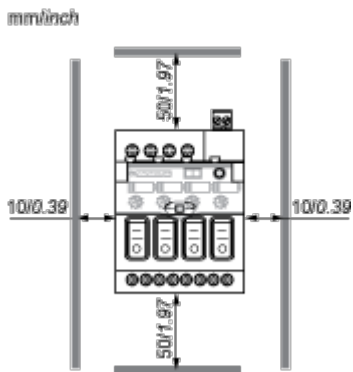


Module Mounting



Downstream Electronic Protection Module

Clearance



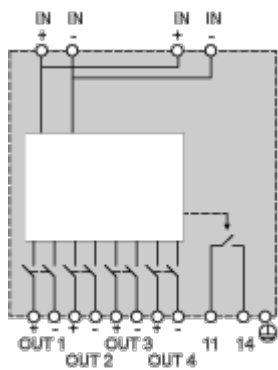
Connections and Schema

Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes

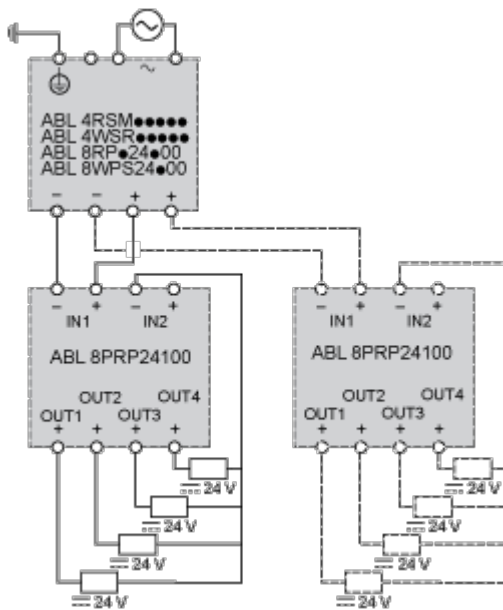
mm Inch				ABL 8RPS24030 8RPS24050 8RPS24100	8RPM24200 8WPS24200/24400
	lin / Ulin		mm ² /AWG	1...4 / 16...12	4...10 / 12...6
	lcut / Ucut		mm ² /AWG	0,5...4 / 20...12	
	11...14		mm ² /AWG	0,2...2,5 / 24...14	

Internal Wiring Diagram



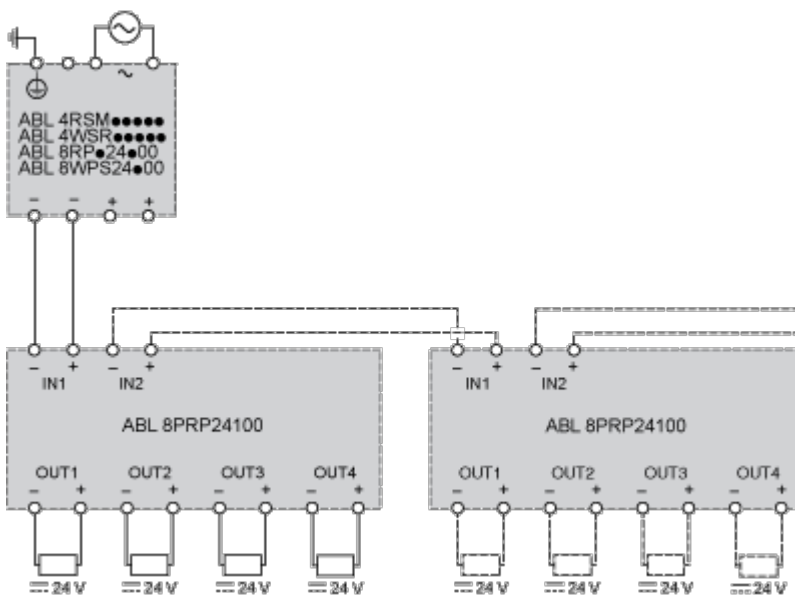
Wiring Diagrams

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

