

Productinformatieblad

Specificaties



Telefast aansluitbasis - Beveiligde distributie van 4 analoge kanalen - hoog niveau

ABE7CPA410

EAN Code: 3595863931594

Prijs: 332,30 EUR

Hoofd

range of product	Modicon ABE7
product of component type	Aansluitbasis voor analoge kanalen
aantal kanalen	4
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklemmen, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) vast Schroefklemmen, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexibel zonder kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flexibel met kabeluiteinde Schroefklemmen, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) vast

Complementair

functie module	Verdeling van de voeding en 4 analoge kanalen met isolatiebescherming, compatibel met Modicon M340
compatibiliteit product	Modicon M340 BMXAMI0410
aansluiting op PLC	SUB-D 25
bevestigingsmethode	Met clips (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (massieve plaat metbevestigingskit)
Ui toegekende isolatiespanning	2000 V aansluitklemmen/montagerails
installatiecategorie	II In overeenstemming met IEC 60664-1
aanspanmoment	0,6 N.m met vlak Ø 3,5 mm schroevendraaier
gewicht product	0,18 kg

Omgeving

product certifications	DNV UL GL CSA
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
weerstand tegen gloeidraad	750 °C, uitschakeltijd <30 s In overeenstemming met IEC 60695-2-11
schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27
trilling bestendigheid	2 gn (f= 10...150 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
weerstand tegen elektrostatische ontlading	4 kV (contact) level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV (lucht) level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-2
weerstand tegen uitgestraalde velden	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) In overeenstemming met IEC 61000-4-3 level 3
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV level 3 In overeenstemming met IEC 61000-4-4

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

omgevingsluchttemperatuur voor werking	0...60 °C In overeenstemming met IEC 61131-2
omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...80 °C In overeenstemming met IEC 61131-2
pollution degree	2 In overeenstemming met IEC 60664-1

Verpakkingseenheid

Einheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,000 cm
verpakking 1 breedte	7,000 cm
verpakking 1 lengte	9,500 cm
verpakking_1_gewicht	222,000 g

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? >](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton

Ja

Verpakkingen zonder kunststof

Ja

RoHS-richtlijn van de EU

[Conform door vrijstelling](#)

REACH-verordening

[Referentie bevat zorgwekkende stoffen \(SVHC\) boven drempelwaarde](#)

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie

Nee

Use Again

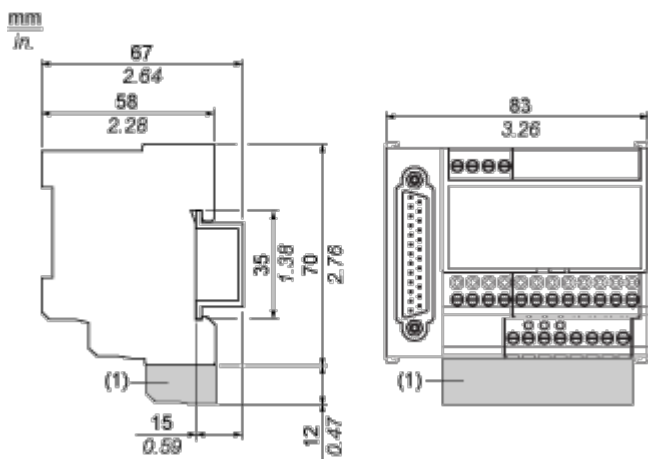
Herverpakken en herfabriceren

Terugname

Ja

Dimensions Drawings

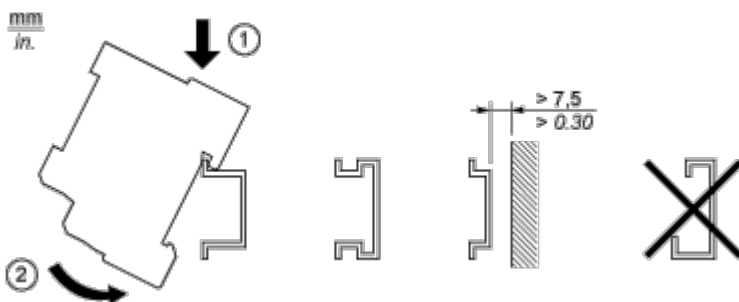
Dimensions



(1) ABE7BV10

Mounting and Clearance

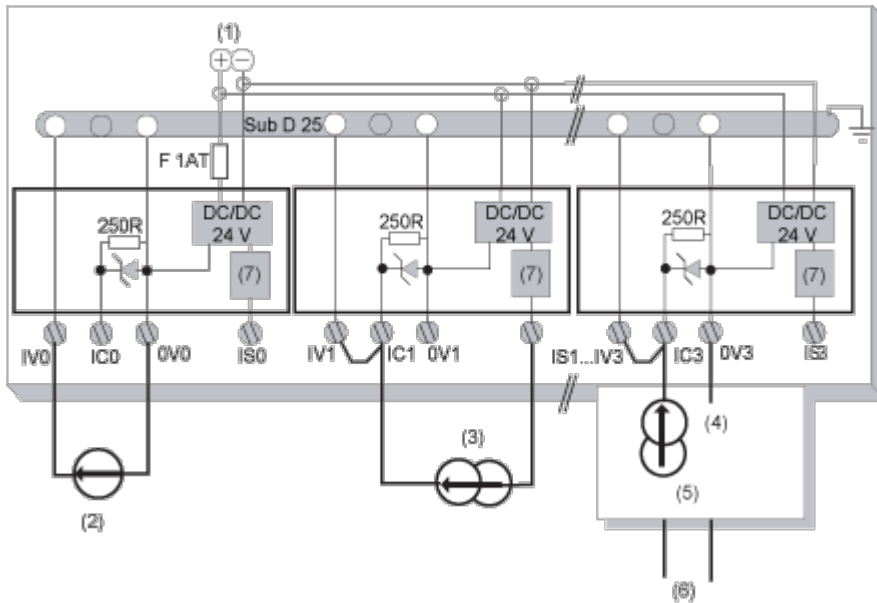
Mounting



Connections and Schema

Wiring Diagram

Channels	SUBD25	Description	Channels	SUBD25	Description
1	/	Earth		/	24 VDC Input
2	/	Earth		/	24 VDC Input
3	/	Earth		/	0V24 Input
4	/	COM 0V0		/	0V24 Input
100		Output IS V0	101	14 (SUBD)	COM 0V0
102		Output IS V1	103	3 (SUBD)	COM 0V1
104		Output IS V2	105	17 (SUBD)	COM 0V2
106		Output IS V3	107	6 (SUBD)	COM 0V3
200	1 (SUBD)	Input IV V0	201		Input IC V0
202	15 (SUBD)	Input IV V1	203		Input IC V1
204	4 (SUBD)	Input IV V2	205		Input IC V2
206	18 (SUBD)	Input IV V3	207		Input IC V3



- (1) 24 V IEC input
- (2) Voltage sensor
- (3) 2-wire current sensor
- (4) 0 V sensor
- (5) 4-wire current sensor

- (6) 4-wire sensor supply
- (7) Protection 25 mA

Image of product / Alternate images

Alternative



