

Fișă tehnică produs

Specificatii



Sub baza de Conectare Abe7, pentru Distributie 4 Canale Analogice, Protejata

ABE7CPA410

Principale

gama de produse	Modicon ABE7
Tip produs sau componenta	Sub-baza de conectare pentru canale analogice
numar de canale	4
conexiuni - borne	Borne tip cu surub, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flexibil cu pini Borne tip cu surub, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solid Borne tip cu surub, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flexibil fara terminale de cablu Borne tip cu surub, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flexibil cu pini Borne tip cu surub, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 24 - AWG 14) solid

Suplimentare

functie a modului	Distribuția alimentării și 4 canale analogice protejate izolate, compatibil cu Modicon M340
Compatibilitate produs	Modicon M340 BMXAMI0410
PLC programabil	SUB-D 25
mod de fixare	Cu cleme (șina DIN simetrica, 35 mm) Cu surub (placă plină cu kit de fixare)
[UI] tensiune nominala de izolatie	2000 V terminale/șine pentru montaj
categoria de instalare	II conformitate cu SR EN 60664-1
cuplu de strangere	0,6 N.m cu plat Ø 3.5 mm șurubelniță
greutate neta	0,18 kg

Mediu

certificari produs	DNV UL GL CSA
grad de protectie IP	IP20 conforming to SR EN 60529
rezistenta la fir incandescent	750 °C, timp de stingere <30 s conformitate cu IEC 60695-2-11
rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
rezistenta la vibratii	2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
rezistenta la descarcari electrostatice	4 kV (contact) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 8 kV (aer) nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-2
rezistenta la campuri radiate	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conformitate cu IEC 61000-4-3 nivel 3
rezistenta la tranzienti rapizi	2 kV nivel 3 conformitate cu IEC 61000-4-4
temperatura ambientala de utilizare	0...60 °C conformitate cu IEC 61131-2
temperatura de depozitare	-40...80 °C conformitate cu IEC 61131-2

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

grad de poluare	2 conformitate cu SR EN 60664-1
-----------------	---------------------------------

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	8,000 cm
Latime prima forma de impachetare	7,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,500 cm
Greutate colet(Lbs)	222,000 g

Garanție contractuală

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



Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Use Better

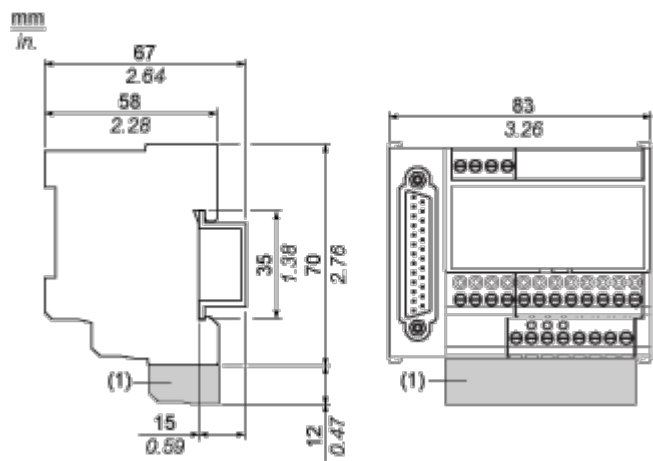
 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Da
Ambalaj fara plastic	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da

Dimensions Drawings

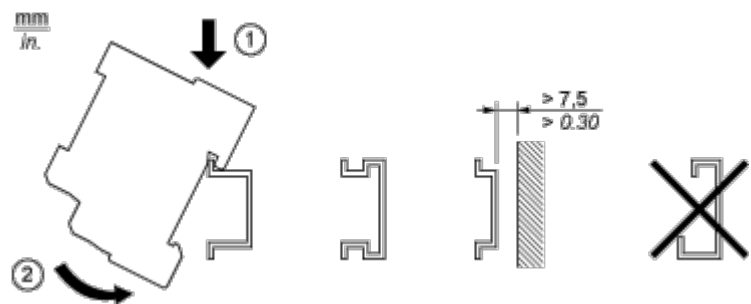
Dimensions



(1) ABE7BV10

Mounting and Clearance

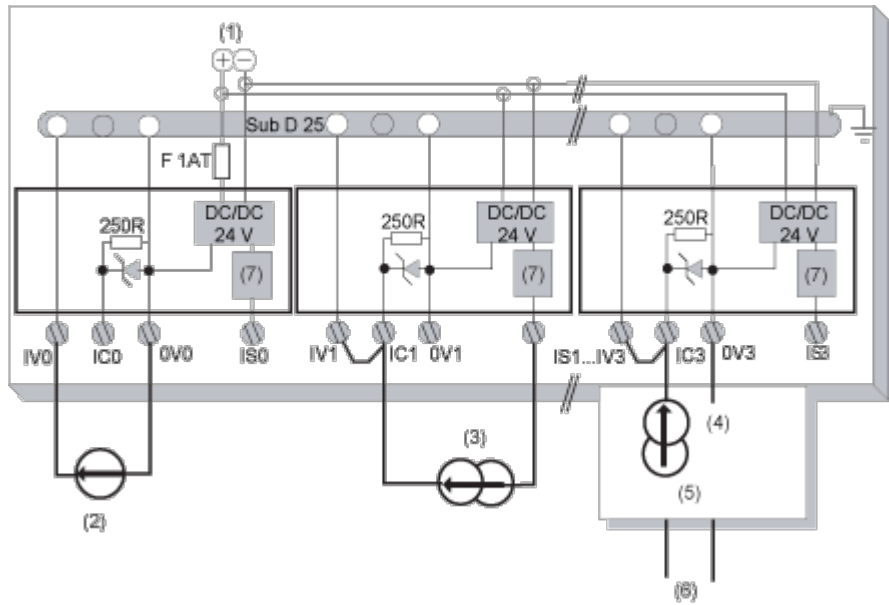
Mounting



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



