

Arkusze danych produktu

Specyfikacje



Modicon ABE7, podbaza rozdzielcza, kanały analogowe, 4 kanały

ABE7CPA410

Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon ABE7
Typ produktu lub komponentu	Część bazy łączeniowej dla kanałów analogowych
liczba kanałów	4
przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm ² (AWG 28...AWG 16) elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 12) stały Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² (AWG 26...AWG 14) elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm ² (AWG 28...AWG 20) elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm ² (AWG 24...AWG 14) stały

Parametry uzupełniające

funkcja modułu	Rozdział zasilania i 4 analogowych zizolowanych kanałów, kompatybilność z Modicon M340
Zgodność produktu	Modicon M340 BMXAMI0410
połączenie do PLC	SUB-D 25
sposób mocowania	Przez zapinki (35 mm szyna symetryczna DIN) Wkrętami (płyta pełna z zestawem mocującym)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	2000 V zaciski/szyny montażowe
kategoria instalacji	II zgodnie z IEC 60664-1
Moment dokręcania	0,6 N.m z płaska Ø 3.5 mm śrubokręt
Masa produktu	0,18 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	DNV UL GL CSA
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529
test rozżarzonego drutu	750 °C, czas wygaśnięcia <30 s zgodnie z IEC 60695-2-11
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV (styk) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV (AIR) poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2
odporność na promieniowanie	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) zgodnie z IEC 61000-4-3 poziom 3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4
temperatura otoczenia dla pracy	0...60 °C zgodnie z IEC 61131-2

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...80 °C zgodnie z IEC 61131-2
stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 60664-1

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,000 cm
Szerokość opakowania 1	7,000 cm
Długość opakowania 1	9,500 cm
Waga opakowania 1	222,000 g

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
------------------	-------------



Environmental Data

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

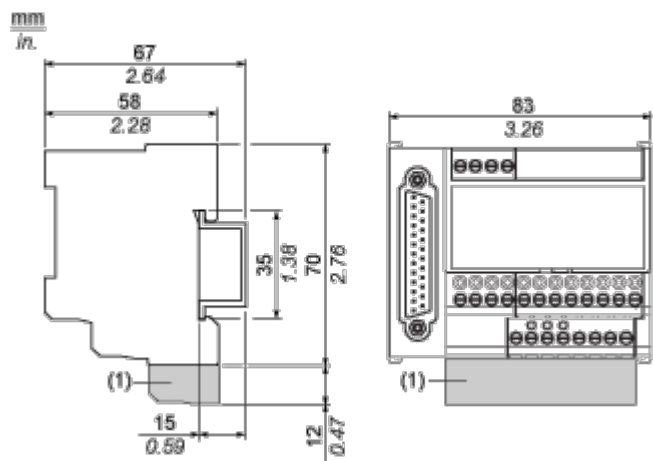
Use Better

🔗 Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

🔄 Przepakowanie i regeneracja	
Odbiór	No

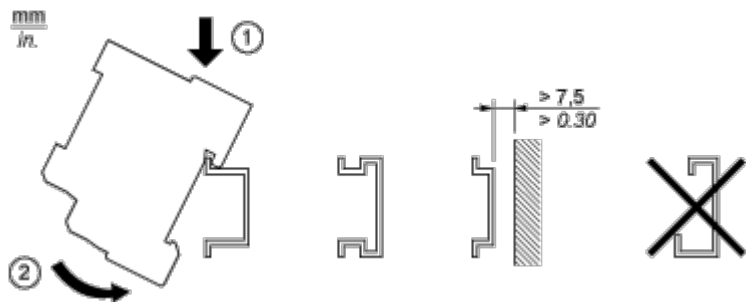
Dimensions



(1) ABE7BV10

Mounting and Clearance

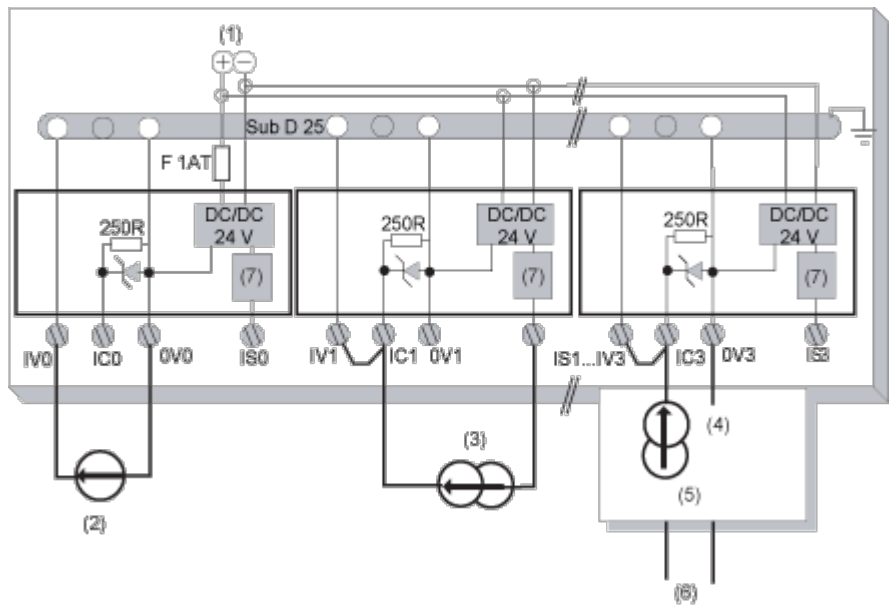
Mounting



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