

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# ABE7H34E200

Modicon ABE7, zestaw kabli + podbaza 2 x 16 kanałów I/O, 2 m



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Modicon ABE7
Typ produktu lub komponentu	Pasywna dyskretna podbaza we/wy
Rodzaj pod-bazy	Pod-baza niskonakładowa
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	19...30 V zgodnie z IEC 61131-2
Liczba kanałów	16
Liczba zacisków na kanał	1
Przyłącza - zaciski	Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.09...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) stały Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) elastyczny z końcówką kablową Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) stały

### Parametry uzupełniające

Supply voltage type	DC
Ilość rzędów	2
Zgodność produktu	Modicon Premium PLC Modicon TSX Micro PLC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 LED na kanał (zielony) status kanału 1 lampka LED (zielony) załączony
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	2 A bezpiecznik wewnętrzny, 5 x 20 mm, szybkie przepalenie (końcówka PLC)
Sposób mocowania	Przez zapinki (35 mm szyna symetryczna DIN) Wkrętami (płyta pełna z zestawem mocującym)
Maksymalny prąd zasilania	1,8 A
Prąd na kanał	0,5 A
Maximum current per output common	1,8 A
Spadek napięcia na bezpieczniku od strony zasilania	0,3 V
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	0,41 kg

### Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]DNV[RETURN]EAC
Stopień ochrony IP	IP2x zgodnie z 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) zgodnie z 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	-5...60 °C zgodnie z IEC 61131-2




Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenić także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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 cm
Szerokość opakowania 1	20,7 cm
Długość opakowania 1	29 cm
Waga opakowania 1	754 g
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	40 cm
Długość opakowania 2	60 cm
Waga opakowania 2	8,373 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

### Warunki gwarancji

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