

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Modicon ABE7, podbaza rozdzielcza, kanały analogowe temperaturowe, 4 kanały

ABE7CPA412

### 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 <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 16) elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 12) stały<br>Zaciski typu śrubowego, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 26...AWG 14) elastyczny bez końcówki kablowej<br>Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.09...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> (AWG 28...AWG 20) elastyczny z końcówką kablową<br>Zaciski typu śrubowego, 2 x 0.2...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 14) stały |

### Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| funkcja modułu                    | Rozdział 4 termooogniw, kompatybilność z Modicon M340                                      |
| Zgodność produktu                 | Modicon M340 BMXART0414<br>Modicon M340 BMXART0814                                         |
| połączenie do PLC                 | SUB-D 25                                                                                   |
| sposób mocowania                  | Przez zapinki (35 mm szyna symetryczna DIN)<br>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                                    | GL<br>CSA<br>UL<br>DNV                                                                      |
| 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<br>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

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b> | -40...80 °C zgodnie z IEC 61131-2 |
| <b>stopień zanieczyszczenia</b>                 | 2 zgodnie z IEC 60664-1           |

## Jednostka opakowania

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Jednostka miary opakowania 1</b>   | PCE       |
| <b>Ilość jednostek w opakowaniu 1</b> | 1         |
| <b>Wysokość opakowania 1</b>          | 7,000 cm  |
| <b>Szerokość opakowania 1</b>         | 8,200 cm  |
| <b>Długość opakowania 1</b>           | 9,500 cm  |
| <b>Waga opakowania 1</b>              | 217,000 g |
| <b>Jednostka miary opakowania 2</b>   | S03       |
| <b>Ilość jednostek w opakowaniu 2</b> | 27        |
| <b>Wysokość opakowania 2</b>          | 30,000 cm |
| <b>Szerokość opakowania 2</b>         | 30,000 cm |
| <b>Długość opakowania 2</b>           | 40,000 cm |
| <b>Waga opakowania 2</b>              | 6,362 kg  |

## Warunki gwarancji

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>Gwarancja</b> | 18 months |
|------------------|-----------|



## 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](#) >

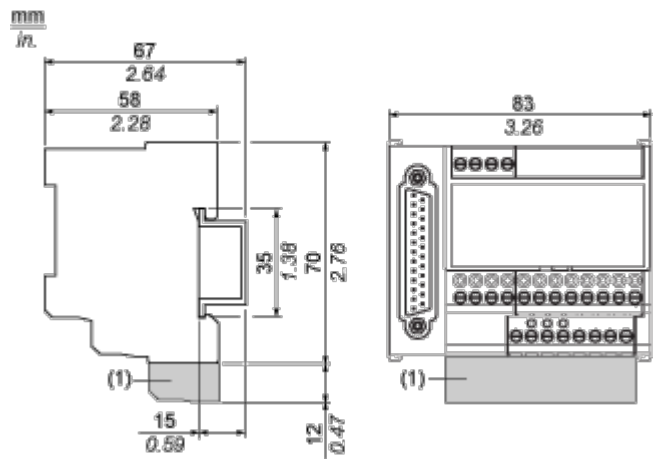
### Use Better

| 🔄 Materiały i opakowania                                |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Tak                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Rozporządzenie REACH                                    | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                              |

### Use Again

| 🔄 Przepakowanie i regeneracja |    |
|-------------------------------|----|
| Odbiór                        | No |

Dimensions



(1) ABE7BV10

Mounting and Clearance

Mounting

