



### Parametry podstawowe

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | Modicon TM5                                               |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł dystrybucji energii z bezpiecznikiem wewnętrznym    |
| Zastosowanie produktu       | Moduł zasilania 24 VDC dla I/O oraz magistrali danych TM5 |

### Parametry uzupełniające

|                                    |                                                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zgodność gamy                      | Modicon LMC058<br>Modicon M258                                                                                                  |
| Zgodność produktu                  | Sterownik logiczny<br>Sterownik ruchu                                                                                           |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V                                                                                                                            |
| Rodzaj sieci                       | Prąd stały (DC)                                                                                                                 |
| Current supplied                   | 1136 mA dla szyna zasilająca TM5 -10...55 °C<br>740 mA dla szyna zasilająca TM5 55...60 °C<br>6,3 A dla segment zasilania we/wy |
| Maximum power dissipation in W     | 2,13 W                                                                                                                          |
| Kolor                              | Szary                                                                                                                           |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe    | 6,3 A bezpiecznik wewnętrzny                                                                                                    |
| Obciążenie prądowe                 | <= 34 mA 24 V prąd stały (DC)                                                                                                   |
| Oznakowanie                        | CE                                                                                                                              |

### Środowisko pracy

|                      |                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Normy                | IEC 61131-2<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 213<br>CSA C22.2 nr 142 |
| Certyfikaty produktu | CSA<br>GOST-R<br>CULus                                        |

## C-Tick

|                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy                         | -10...55 °C bez zmniejszania wartości znamionowych (instalacja pozioma)<br>55...60 °C ze współczynnikiem ograniczenia parametrów znamionowych (instalacja pozioma)<br>-10...50 °C (instalacja pionowa) |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania                | -25...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Wilgotność względna                                     | 5...95 % bez kondensacji                                                                                                                                                                               |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)           | 0...2000 m                                                                                                                                                                                             |
| Wysokość przechowywania                                 | 0...3000 m                                                                                                                                                                                             |
| Odporność na wibracje                                   | 1 gn w 8,4...150 Hz na szyna DIN<br>3.5 mm w 5...8,4 Hz na szyna DIN                                                                                                                                   |
| Odporność na wstrząsy                                   | 15 gn dla 11 ms                                                                                                                                                                                        |
| Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych | 4 kV na zestyku zgodnie z EN/IEC 61000-4-2<br>8 kV w powietrzu zgodnie z EN/IEC 61000-4-2                                                                                                              |
| Odporność na oddziaływanie pól elektromagnetycznych     | 1 V/m 2...2,7 GHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3<br>10 V/m 80...2000 MHz zgodnie z EN/IEC 61000-4-3                                                                                                        |
| Odporność na szybkozmienne stany przejściowe            | 1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (WE/WY)<br>1 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (kabel ekranowany)<br>2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4 (linie energetyczne)                                                  |
| Wytrzymałość przepięciowa                               | 0,5 kV tryb różnicowy zgodnie z EN/IEC 61000-4-5<br>1 kV tryb wspólny zgodnie z EN/IEC 61000-4-5                                                                                                       |
| Kompatybilność elektromagnetyczna                       | EN/IEC 61000-4-6                                                                                                                                                                                       |
| Zakłócenie radiacji/przewodzenia                        | CISPR11                                                                                                                                                                                                |

## Jednostka opakowania

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 50 g    |
| Wysokość dla opakowania 1    | 1,9 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 5,9 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 10,4 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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. |
| Bez PVC                                       | Tak                                                                                                                                                                       |

## Warunki gwarancji

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