

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## PowerLogic Przekładnik prądowy DIN 400/5 lub szynoprzewód

METSECT5MC040

### Parametry podstawowe

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Gama produktów              | PowerLogic                            |
| Nazwa produktu              | CT                                    |
| Typ produktu lub komponentu | Przekładnik prądowy                   |
| Prąd wtórny                 | 5 A                                   |
| Klasa dokładności           | Klasa 0,5 s w 8 VA<br>Klasa 1 w 10 VA |
| Prąd znamionowy [In]        | 400 A                                 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Typ przekładnika prądowego                                             | Do pracy w tropikalnych warunkach klimatycznych do szynoprzewodu i kabla |
| Przekładnia przekładnika prądowego                                     | 400/5                                                                    |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 24 kA                                                                    |
| Dynamiczny prąd wytrzymywany                                           | 2.5 Ith                                                                  |
| Maximum safety factor                                                  | 5                                                                        |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe                                    | < 720 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz                                    |
| Napięcie znamionowe izolacji [Ui]                                      | 3 kV                                                                     |
| Sposób montażu                                                         | Izolowana śruba blokująca<br>Zatrzaskowy<br>Przez wkręty                 |
| Podstawa montażowa                                                     | Szyna zbiorcza<br>Szyna DIN<br>Płyta montażowa                           |
| Szerokość                                                              | Zewnętrzna: 70 mm<br>Wewnętrzny: 41 mm                                   |
| Wysokość                                                               | Zewnętrzna: 95 mm<br>Wewnętrzny: 41 mm                                   |
| Głębokość                                                              | Frame: 45 mm<br>Całkowity: 65 mm                                         |
| Średnica                                                               | 32 mm                                                                    |
| Masa produktu                                                          | 0,404 kg                                                                 |

|                                                 |                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 3 kV                                      |
| Klasa ochronności                               | Klasa B                                   |
| Zewnętrzna średnica kabla                       | 32 mm                                     |
| Otwory w szynach                                | 25.5 x 25.5<br>40.5 x 10.5<br>32.5 x 20.5 |
| Uszczelnienie                                   | Bez                                       |

## Środowisko pracy

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Normy                                      | VDE 0414<br>IEC 61869-2 |
| Certyfikaty produktu                       | EAC<br>CE               |
| Stopień ochrony IP                         | IP20                    |
| Wilgotność względna                        | 0...95 %                |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...60 °C             |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 9 cm      |
| Szerokość opakowania 1         | 7,3 cm    |
| Długość opakowania 1           | 12 cm     |
| Waga opakowania 1              | 400 g     |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 25        |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm     |
| Długość opakowania 2           | 40 cm     |
| Waga opakowania 2              | 10,441 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</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. |

Warunki gwarancji

Gwarancja18 miesięcy

Zalecane zamienniki