

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## PowerLogic Przekładnik prądowy DIN 75/5 kabel 5r21

METSECT5CC008

### Parametry podstawowe

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Gama produktów              | PowerLogic                           |
| Nazwa produktu              | CT                                   |
| Typ produktu lub komponentu | Przekładnik prądowy                  |
| Prąd wtórny                 | 5 A                                  |
| Klasa dokładności           | Klasa 1 w 1,5 VA<br>Klasa 3 w 2,5 VA |
| Prąd znamionowy [In]        | 75 A                                 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                          |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ przekładnika prądowego                                             | Do pracy w tropikalnych warunkach klimatycznych do kabla |
| Przekładnia przekładnika prądowego                                     | 75/5                                                     |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 4,5 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                                                         | Zatraskowy<br>Przez wkręty                               |
| Podstawa montażowa                                                     | Szyna DIN<br>Płyta montażowa                             |
| Szerokość                                                              | Zewnętrzna: 44 mm                                        |
| Wysokość                                                               | Zewnętrzna: 65 mm                                        |
| Głębokość                                                              | Frame: 30 mm<br>Całkowity: 37 mm                         |
| Średnica                                                               | 21 mm                                                    |
| Masa produktu                                                          | 0,19 kg                                                  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 3 kV                                                     |
| Klasa ochrony                                                          | Klasa B                                                  |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Zewnętrzna średnica kabla | 21 mm |
| Uszczelnienie             | Z     |

### Środowisko pracy

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Normy                                      | IEC 61869-2<br>VDE 0414 |
| Certyfikaty produktu                       | CE<br>EAC               |
| 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          | 5,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 5,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,2 cm   |
| Waga opakowania 1              | 194,0 g  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 50       |
| Wysokość opakowania 2          | 15,0 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 30,0 cm  |
| Długość opakowania 2           | 40,0 cm  |
| Waga opakowania 2              | 9,838 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                   | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                  | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| 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>                                                                                                                                                       |
| 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 |
|-----------|-------------|

### Zalecane zamienniki