

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## PowerLogic Przekładnik prądowy 3000/5 podwójne złącza szynoprzewód 52x127

METSECT5DC300

### 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 30 VA<br>Klasa 1 w 50 VA |
| Prąd znamionowy [In]        | 3000 A                                 |

### Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Typ przekładnika prądowego                                             | Do pracy w tropikalnych warunkach klimatycznych do szynoprzewodu |
| Przekładnia przekładnika prądowego                                     | 3000/5                                                           |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 60 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                                        |
| Podstawa montażowa                                                     | Szyna zbiorcza                                                   |
| Szerokość                                                              | Zewnętrzna: 125 mm<br>Wewnętrzny: 55 mm                          |
| Wysokość                                                               | Zewnętrzna: 160 mm<br>Wewnętrzny: 128 mm                         |
| Głębokość                                                              | Frame: 40 mm<br>Całkowity: 87 mm                                 |
| Masa produktu                                                          | 1,097 kg                                                         |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 3 kV                                                             |
| Klasa ochronności                                                      | Klasa B                                                          |
| Otwory w szynach                                                       | 127 x 52                                                         |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uszczelnienie                                 | Z                                                                                                                                                                         |
| <b>Środowisko pracy</b>                       |                                                                                                                                                                           |
| Normy                                         | IEC 61869-2<br>VDE 0414                                                                                                                                                   |
| Certyfikaty produktu                          | EAC<br>CE                                                                                                                                                                 |
| Stopień ochrony IP                            | IP20                                                                                                                                                                      |
| Wilgotność względna                           | 0...95 %                                                                                                                                                                  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | -25...50 °C                                                                                                                                                               |
| <b>Jednostka opakowania</b>                   |                                                                                                                                                                           |
| Jednostka miary opakowania 1                  | PCE                                                                                                                                                                       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1                | 1                                                                                                                                                                         |
| Wysokość opakowania 1                         | 10,6 cm                                                                                                                                                                   |
| Szerokość opakowania 1                        | 13,5 cm                                                                                                                                                                   |
| Długość opakowania 1                          | 17,1 cm                                                                                                                                                                   |
| Waga opakowania 1                             | 1,235 kg                                                                                                                                                                  |
| Jednostka miary opakowania 2                  | S03                                                                                                                                                                       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2                | 10                                                                                                                                                                        |
| Wysokość opakowania 2                         | 30,0 cm                                                                                                                                                                   |
| Szerokość opakowania 2                        | 30,0 cm                                                                                                                                                                   |
| Długość opakowania 2                          | 40,0 cm                                                                                                                                                                   |
| Waga opakowania 2                             | 12,75 kg                                                                                                                                                                  |
| <b>Oferta zrównoważonego rozwoju</b>          |                                                                                                                                                                           |
| 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. |
| <b>Warunki gwarancji</b>                      |                                                                                                                                                                           |
| Gwarancja                                     | 18 miesięcy                                                                                                                                                               |
| <b>Zalecane zamienniki</b>                    |                                                                                                                                                                           |