



### Parametry podstawowe

|   |  |
|---|--|
| Gama produktów  | TeSys  |
| Nazwa produktu  | TeSys DF   |
| Typ produktu lub komponentu   | Oprawki bezpieczników  |
| Skrócona nazwa urządzenia   | DF10   |
| Zgodność produktu   | DF2CA fuse cartridge<br>DF2CN fuse cartridge                             |
| Opis biegunów   | 2P   |
| Typ bezpiecznika  | 10 x 38 mm   |
| Typ bezpiecznika  | , gG<br>, aM   |
| Rodzaj sterowania   | Dźwignia z możliwością blokowania kłódką                                 |
| Sygnalizacja lokalna  | Wskazanie przepalenia bezpiecznika                                       |
| Kategoria użytkowania   | AC-20B zgodnie z IEC 60947-3<br>DC-20B zgodnie z IEC 60947-3             |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe   | 690 V prąd przemienny (AC)<br>690 V prąd stały (DC)                      |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]   | 32 A w 400 V prąd przemienny (AC)  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 32 A w <20 °C  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]   | 690 V prąd przemienny (AC)   |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 6 kV   |
| Kategoria przepięć  | III  |
| Wytrzymałość zwarciova  | 120 KA 400 V zgodnie z IEC 60947-3<br>120 kA 500 V zgodnie z IEC 60947-3 |
| Strata mocy w watach (W)  | 3 W maximum power dissipation by fuse                                    |

### Parametry uzupełniające

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Normy                 | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2<br>UL 4248-1<br>CSA C22.2 No 4248-1<br>EN 45545-2: R22 HL2  |
| Certyfikacja produktu | IEC[RETURN]Rozpoznane<br>UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL   |
| Podstawa montażowa    | 35 mm szyna symetryczna DIN  |
| Miejsce montażu       | Pionowy (tolerancja: +/- 23°)  |
| Przyłącza - zaciski   | Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...16 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> sztywny<br>Zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...16 mm <sup>2</sup> elastyczny with or without<br>Zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> elastyczny with or without |
| Moment dokręcania     | 2,2 N.M - przy pomocy śrubokręta PZ2<br>2,2 N.m - przy pomocy śrubokręta płaska Ø 5.5 mm   |
| Wysokość              | 79,5 mm  |
| Szerokość             | 35 mm  |
| Głębokość             | 61 mm  |

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Masa produktu          | 0,085 kg      |
| Ilość sztuk w zestawie | Zestaw 6 szt. |

## Środowisko pracy

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -40...70 °C                          |
| Temperatura otoczenia dla pracy               | -40...70 °C with derating above 20°C |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...2000 m                           |
| Stopień ochrony IP                            | IP20                                 |
| Stopień zanieczyszczenia                      | 3                                    |
| Odporność ogniowa                             | 960 °C zgodnie z IEC 60695-2-1       |
| Kod zgodności                                 | DF10                                 |

## Jednostka opakowania

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1       |
| Wysokość opakowania 1          | 3,5 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 6,2 cm  |
| Długość opakowania 1           | 8 cm    |
| Waga opakowania 1              | 90 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6       |
| Wysokość opakowania 2          | 7 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 8,5 cm  |
| Długość opakowania 2           | 22,2 cm |
| Waga opakowania 2              | 574 g   |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03     |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 96      |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 30 cm   |
| Długość opakowania 3           | 40 cm   |
| Waga opakowania 3              | 9,74 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 <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>   |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| 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                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem <a href="#">Profil obiegu zamkniętego</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 months |
|-----------|-----------|