



## Hoofd

|                                                    |                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Range                                              | TeSys                                            |
| Product name                                       | TeSys DF                                         |
| Product or component type                          | Zekeringhouder                                   |
| Device short name                                  | DF8                                              |
| Apparaatsamenstelling                              | Buisverbinding voor vergrendeld in nulleider     |
| Compatibiliteit product                            | DF2BA zekeringspatroon<br>DF2BN zekeringspatroon |
| Poles description                                  | 3P + N                                           |
| Formaat smeltveiligheid                            | 8.3 x 31.5 mm                                    |
| Type zekering                                      | , aM<br>, gG                                     |
| Besturingstype                                     | Omschakelen vergrendelbaar met hangslot          |
| Utilisation category                               | AC-20B conform aan IEC 60947-3                   |
| Ue toegekende bedrijfsspanning                     | 400 V AC                                         |
| Ie toegekende bedrijfstrom                         | 25 A bij 400 V AC                                |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 25 A bij <20 °C                                  |
| Ui toegekende isolatiespanning                     | 500 V AC                                         |
| Uimp toegekende schokgolfspanning                  | 6 kV                                             |
| Overspanningscategorie                             | III                                              |
| Kortsluitweerstand                                 | 20 kA 400 V conform aan IEC 60947-3              |
| Vermogensdissipatie in W                           | 2,5 W maximaal vermogensverlies door zekering    |

## Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normen                          | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2                                                                                                                                                                                                                             |
| Productcertificaten             | IEC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mounting support                | 35 mm symmetrische DIN-rail                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montagepositie                  | Verticaal (tolerantie: +/- 23°)                                                                                                                                                                                                                              |
| Aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...16 mm²stijf<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm²stijf<br>Schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1...16 mm²flexibel met of zonder<br>Schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1...6 mm²flexibel met of zonder |
| Aanspanmoment                   | 2,2 N.M - met schroevendraaier PZ2<br>2,2 N.m - met schroevendraaier vlak Ø 5,5 mm                                                                                                                                                                           |
| Height                          | 79,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Width                           | 70 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Depth                           | 61 mm                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Net weight                      | 0,171 kg                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Quantity per set                | Set van 3                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Omgeving

|                                       |                                              |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|
| Omgevingsluchttemperatuur voor opslag | -40...70 °C                                  |
| Ambient air temperature for operation | -40...70 °C met een declassering boven 20 °C |
| Bedrijfshoogte                        | 0...2000 m zonder onderbelasting             |
| IP beschermingsgraad                  | IP20                                         |
| Pollution degree                      | 3                                            |
| Vuurbestendigheid                     | 960 °C conform aan IEC 60695-2-1             |
| Compatibility code                    | DF8                                          |

## Verpakkingseenheid

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 8,000 cm  |
| Package 1 Width              | 6,200 cm  |
| Package 1 Length             | 7,000 cm  |
| Package 1 Weight             | 179,000 g |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 3         |
| Package 2 Height             | 6,800 cm  |
| Package 2 Width              | 8,500 cm  |
| Package 2 Length             | 22,200 cm |
| Package 2 Weight             | 574,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 48        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 9,716 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                            |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                  |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                       |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                          |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist  <a href="#">Circulariteitsprofiel</a>    |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |

## contractuele waarborg

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|