

PRODUCT-DETAILS

# T6L 800 PR221DS-I In=800 3p F F

## T6L 800 PR221DS-I In=800 3p F F



### Algemene informatie

|               |  |
|---------------|--|
| Type          | T6L 800 PR221DS-I In=800 3p F F  |
| Artikelnummer | 1SDA060300R1   |
| EAN           | 8015644626884  |
| Omschrijving  | T6L 800 PR221DS-I In=800 3p F F  |
| Omschrijving  | C.BREAKER TMAX T6L 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-I R 800 |

### Circular Value

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Rapport over conflictmineralen (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA   | 9AKK108467A8326 |

### Environmental

|                   |  |
|-------------------|--|
| Milieu-informatie | 9AKK10103A1058<br>9AKK108467A6707                                      |
| REACH-verklaring  | 9AKK108466A1425  |
| RoHS-informatie   | 9AKK108466A1424  |
| RoHS-status       | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

## Ordering

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN                        | 8015644626884 |
| Minimale bestelhoeveelheid | 1 stuk        |
| Numero douanetarief        | 85362090      |

## Dimensions

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Product netto breedte | 210 mm   |
| Product netto hoogte  | 268 mm   |
| Product netto diepte  | 103.5 mm |
| Product netto gewicht | 9.5 kg   |

## Container Information

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Pakketniveau 1 Units         | 1 stuk        |
| Pakketniveau 1 Breedte       | 305 mm        |
| Pakketniveau 1 Hoogte        | 285 mm        |
| Pakketniveau 1 Lengte        | 370 mm        |
| Pakketniveau 1 Bruto gewicht | 11 kg         |
| Pakketniveau 1 EAN           | 8015644626884 |

## Additional Information

|  |  |
|--|--|
| Elektrische duurzaamheid                         | 5000 cycle<br>60 omwentelingen per uur   |
| Mechanische duurzaamheid                         | 20000 cycle<br>120 omwentelingen per uur   |
| Aantal polen                                     | 3  |
| Vermogensverlies                                 | at Rated Operating Conditions per Pole 32 W  |
| Product hoofdtype                                | SACE Tmax T  |
| Productnaam                                      | Moulded Case Circuit Breaker   |
| Producttype                                      | Automatic Circuit Breaker  |
| Toegekende stroom ( $I_n$ )                      | 800 A  |
| Nominale impuls grens voltage ( $U_{imp}$ )      | 8 kV   |
| Nominaal isolatievoltage ( $U_i$ )               | 1000 V   |
| Nominaal bedrijfsvoltage                         | 690 V AC   |
| Nominaal vermogen kortsluitvermogen ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 150 kA<br>(230 V AC) 150 kA<br>(380 V AC) 75 kA<br>(400 V AC) 75 kA<br>(415 V AC) 75 kA<br>(440 V AC) 60 kA<br>(500 V AC) 49 kA<br>(690 V AC) 22.5 kA |
| Nominale kortstondige grensstroom ( $I_{cw}$ )   | for 1 s 10 kA  |
| Nominaal ultiem kortsluitvermogen ( $I_{cu}$ )   | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 100 kA<br>(400 V AC) 100 kA<br>(415 V AC) 100 kA<br>(440 V AC) 80 kA<br>(500 V AC) 65 kA                    |

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
|   | (690 V AC) 30 kA                |
| Nominale ononderbroken stroom ( $I_u$ ) | 800 A                           |
| Uitgave                                 | PR221DS-I                       |
| Uitgavetype                             | EL                              |
| Kortsluitingsprestatieniveau            | L                               |
| Normen                                  | IEC                             |
| Subtype                                 | T6                              |
| Geschikt voor                           | T6                              |
| Geschikt voor productklasse             | Moulded Case Circuit Breakers   |
| Terminalverbindingstype                 | Fixed Circuit-Breakers<br>Front |
| Testspanning Max ( $U_{test}$ )         | 3500 V                          |
| Versie                                  | F                               |

## Certificates and Declarations

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Gegevensblad, technische informatie | 1SDC210015D0201 |
| Conformiteitsverklaring - CE        | 9AKK106713A5538 |
| Instructies en handleidingen        | 1SDH000511R0001 |

## Classifications

|                          |  |
|--------------------------|--|
| ETIM 7                   | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection     |
| ETIM 8                   | EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging |
| ETIM 9                   | EC000228 - Vermogensschakelaar voor trafo-, generator- en installatiebeveiliging |
| Object classificatiecode | Q  |
| UNSPSC                   | 39121100   |
| WEEE-categorie           | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                       |
| eClass                   | V11.1 : 27370409   |

## Categorieën

Laagspanningsproducten en -systemen → Vermogensschakelaars → Gesloten vermogensschakelaars → Tmax gesloten vermogensschakelaars

