

PRODUCT-DETAILS

T6V 800 PR221DS-I In=800 4p F F

T6V 800 PR221DS-I In=800 4p F F



### Informations générales

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | T6V 800 PR221DS-I In=800 4p F F   |
| Code de produit              | 1SDA069433R1  |
| EAN                          | 8015644701819   |
| Description courte           | T6V 800 PR221DS-I In=800 4p F F   |
| Description longue           | C.BREAKER TMAX T6V 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-I R 800 |

### Valeur Circulaire

|   |                 |
|---|-----------------|
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Toxic Substances Control Act - TSCA         | 9AKK108467A8326 |

### Environnement

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Informations environnementales | 9AKK10103A1058<br>9AKK108467A6707                                      |
| REACH Declaration              | 9AKK108466A1425  |
| Informations RoHS              | 9AKK108466A1424  |
| Statut RoHS                    | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

## Commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| EAN              | 8015644701819 |
| Quantité minimum | 1 pièce       |
| Code douanier    | 85362090      |

## Dimensions

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Produit Largeur Net  | 280 mm   |
| Produit Hauteur Net  | 268 mm   |
| Produit Longueur Net | 103.5 mm |
| Poids net            | 12 kg    |

## Emballage

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 EAN | 8015644701819 |
|------------------------|---------------|

## Informations Supplémentaires

|   |  |
|---|--|
| Electrical Durability   | 5000 cycle<br>60 cycles per hour   |
| Durabilité mecanique  | 20000 cycle<br>120 cycles per hour   |
| Nombre de pôles   | 4  |
| Power Loss  | at Rated Operating Conditions per Pole 32 W  |
| Groupe de produit   | SACE Tmax T  |
| Type de produit   | Moulded Case Circuit Breaker   |
| Type de produit   | Automatic Circuit Breaker  |
| Courant nominal ( $I_n$ )   | 800 A  |
| Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )                   | 8 kV   |
| Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )                              | 1000 V   |
| Tension   | 690 V AC   |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 120 kA<br>(400 V AC) 120 kA<br>(415 V AC) 120 kA<br>(440 V AC) 100 kA<br>(500 V AC) 65 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )             | for 1 s 10 kA  |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (220 V AC) 200 kA<br>(230 V AC) 200 kA<br>(380 V AC) 150 kA<br>(400 V AC) 150 kA<br>(415 V AC) 150 kA<br>(440 V AC) 120 kA<br>(500 V AC) 85 kA<br>(690 V AC) 40 kA |
| Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )                              | 800 A  |
| Release   | PR221DS-I  |
| Type de libération  | EL   |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Short-Circuit Performance Level  | V                               |
| Normes et standards              | IEC                             |
| Sub-type                         | T6                              |
| Adapté pour                      | T6                              |
| Adapté pour la classe de produit | Moulded Case Circuit Breakers   |
| Terminal Connection Type         | Fixed Circuit-Breakers<br>Front |
| Version                          | F                               |

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Fiche produit, informations techniques | 9AKK105713A5946 |
| Déclaration de Conformité - CE         | 9AKK106713A5538 |
| Instructions et manuels                | 1SDC210033D0202 |

## Classifications

|                |  |
|----------------|--|
| ETIM 7         | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8         | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9         | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Catégorie DEEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| eClass         | V11.1 : 27370409   |

## Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax T

