

PRODUCT-DETAILS

T7S 800 PR231/P I In=800A 4p F F M

T7S 800 PR231/P I In=800A 4p F F M



### Informations générales

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | T7S 800 PR231/P I In=800A 4p F F M   |
| Code de produit              | 1SDA061988R1   |
| EAN                          | 8015644645342  |
| Description courte           | T7S 800 PR231/P I In=800A 4p F F M   |
| Description longue           | DISJONCTEUR TMAX T7S 800 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET COMMANDE A ACCUMULATION D'ENERGIE ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA PR231/P-I R 800 |

### Valeur Circulaire

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

### Environnement

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Informations environnementales | 9AKK10103A1059<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              | 8015644645342 |
| Quantité minimum | 1 pièce       |
| Code douanier    | 85362090      |

---



---

**Dimensions**


---

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Produit Largeur Net  | 280 mm |
| Produit Hauteur Net  | 268 mm |
| Produit Longueur Net | 178 mm |
| Poids net            | 14 kg  |

---



---

**Emballage**


---

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 Unités   | 1 pièce       |
| Emballage Niveau 1 Largeur  | 360 mm        |
| Emballage Niveau 1 Hauteur  | 350 mm        |
| Emballage Niveau 1 Longueur | 360 mm        |
| Emballage Niveau 1 Poids    | 15.5 kg       |
| Emballage Niveau 1 EAN      | 8015644645342 |

---



---

**Informations Supplémentaires**


---

|   |  |
|---|--|
| Electrical Durability   | 2000 cycle<br>60 cycles per hour   |
| Durabilite mecanique  | 10000 cycle<br>60 cycles per hour  |
| Nombre de pôles   | 4  |
| Power Loss  | at Rated Operating Conditions per Pole 19.3 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) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 40 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )             | for 1 s 20 kA  |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-                         | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA   |

|  |  |
|--|--|
| circuit (I <sub>cu</sub> )                     | (380 V AC) 50 kA<br>(400 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 40 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> ) | 800 A  |
| Release  | PR231/P-I  |
| Type de libération                             | EL   |
| Short-Circuit Performance Level                | S  |
| Normes et standards                            | IEC  |
| Sub-type                                       | T7   |
| Adapté pour                                    | T7M  |
| Adapté pour la classe de produit               | Moulded Case Circuit Breakers  |
| Terminal Connection Type                       | Fixed Circuit-Breakers Front   |
| Version  | F  |

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|  |                 |
|--|-----------------|
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210015D0201 |
| Déclaration de Conformité - CE         | 9AKK106713A5537 |
| Certificat GL                          | 1SDL000163R0055 |
| Instructions et manuels                | 1SDC210015D0201 |

### 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 |
| Code de classification d'objet | Q  |
| UNSPSC                         | 39120000   |
| 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

