

PRODUCT-DETAILS

XT6H 800 TMA 800-8000 4p F F InN=50%In

XT6H 800 TMA 800-8000 4p F F InN=50%In



Informations générales

| | |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | XT6H 800 TMA 800-8000 4p F F InN=50%In |
| Code de produit | 1SDA100774R1 |
| EAN | 8056221008280 |
| Description courte | XT6H 800 TMA 800-8000 4p F F InN=50%In |
| Description longue | C.BREAKER TMAX XT6H 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 800 I3=4000...8000 A NEUTRAL = 50% PHASES |

ABB EcoSolutions

| | |
|------------------|-----|
| ABB EcoSolutions | Oui |
|------------------|-----|

Valeur Circulaire

| | |
|--|--|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.5 % |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Instructions relatives à la fin de vie | 9AKK108468A2355 |
| Déchets destinés à l'enfouissement en | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |

décharge - Destination

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Toxic Substances Control Act - TSCA | 9AKK108467A8326 |
|-------------------------------------|-----------------|

Eco Transparence

| | |
|---|-----------------|
| Environmental Product Declaration - EPD | 9AKK108468A1894 |
|---|-----------------|

Environnement

| | |
|--------------------------------|--|
| Informations environnementales | 9AKK107991A8215 9AKK108467A6707 |
| REACH Declaration | 9AKK108466A1425 |
| Informations RoHS | 9AKK108466A1424 |
| Statut RoHS | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

Commande

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Order Code US and Canada | XT6HEN800BFF000XXX |
| EAN | 8056221008280 |
| 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 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Largeur | 305 mm |
| Emballage Niveau 1 Hauteur | 285 mm |
| Emballage Niveau 1 Longueur | 370 mm |
| Emballage Niveau 1 Poids | 14 kg |
| Emballage Niveau 1 EAN | 8056221008280 |

Informations Supplémentaires

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Circuit Breaker Type to be Associated | Power Distribution |
| Type de courant | AC/DC |
| Electrical Durability | 120 cycles per hour 5000 cycle |
| Durabilite mecanique | 240 cycles per hour 20000 cycle |

| | |
|---|---|
| Nombre de pôles | 4 |
| Quantité | 1 pièce |
| Power Loss | 54.2 W |
| Groupe de produit | SACE Tmax XT |
| 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 |
| Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i) | 4000...8000 A |
| Tension assignée d'isolement (U_i) | 1000 V |
| Tension | 690 V AC 750 V DC |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 18 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw}) | 10 kA |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}) | (220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (750 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |
| Courant assigné ininterrompu (I_u) | 800 A |
| Release | TMA |
| Type de libération | TM |
| Setting Range | 560...800 A |
| Short-Circuit Performance Level | H |
| Normes et standards | IEC |
| Sub-type | XT6 |
| Terminal Connection Type | Front |
| Version | F |
| CAD Dimensional Drawing | 1SDH002065A1214 1SDH002065A1245 |

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

| | |
|--|------------------------------------|
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210100D0206 1SDC210099D0206 |
| Déclaration de Conformité - CE | 9AKK107680A2825 |
| Mechanical Drawings | 1SDH002012A1101 |

Wiring Diagram

1SDM000005A1001

Instructions et manuels

1SDH002012A1001

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 |
| 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 XT

