

PRODUCT-DETAILS

XT7H M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 4p FF

XT7H M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 4p FF



Informations générales

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | XT7H M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 4p FF   |
| Code de produit              | 1SDA101738R1   |
| EAN                          | 8056221017824  |
| Description courte           | XT7H M 800 Ekip Hi-Touch LSI In800 4p FF   |
| Description longue           | C.BREAKER TMAX XT7H 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP HI-TOUCH LSI R 800 |

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

|  |  |
|--|--|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 64.1 % |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)            | 9AKK108467A5658  |

|  |                 |
|--|-----------------|
| Instructions relatives à la fin de vie | 9AKK108468A2358 |
|--|-----------------|

|  |   |
|--|---|
| Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
|--|---|

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

---

## Eco Transparence

|   |                 |
|---|-----------------|
| Environmental Product Declaration - EPD | 9AKK108468A1896 |
|   | 9AKK108468A4411 |

---

## Environnement

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Température de l'air ambiant | Operation -40 ... 125 °C |
|------------------------------|--------------------------|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Informations environnementales | 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 | XHEDJFAZZAAAA00000 |
|--------------------------|--------------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8056221017824 |
|-----|---------------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| 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 | 12.5 kg |
|-----------|---------|

---

## Emballage

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
|---------------------------|-------------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Emballage Niveau 1 Largeur | 360 mm |
|----------------------------|--------|

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Emballage Niveau 1 Hauteur | 350 mm |
|----------------------------|--------|

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Emballage Niveau 1 Longueur | 360 mm |
|-----------------------------|--------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Emballage Niveau 1 Poids | 14 kg |
|--------------------------|-------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 EAN | 8056221017824 |
|------------------------|---------------|

## Informations Supplémentaires

|   |   |
|---|---|
| Circuit Breaker Type to be Associated                               | Power Distribution  |
| Type de courant   | AC  |
| Electrical Durability   | 120 cycles per hour<br>3000 cycle   |
| Durabilite mecanique  | 240 cycles per hour<br>20000 cycle  |
| Nombre de pôles   | 4   |
| Quantité  | 1 pièce   |
| Power Loss  | at Rated Operating Conditions per Pole 24 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  |
| 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) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )             | 20 kA   |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 50 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )                              | 800 A   |
| Release   | Ekip Hi-Touch LSI   |
| Type de libération  | EL  |
| Short-Circuit Performance Level                                     | H   |
| Normes et standards   | IEC   |
| Sub-type  | XT7M  |
| Terminal Connection Type  | Front   |
| Version   | F   |
| CAD Dimensional Drawing   | 1SDH002065A1437   |

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|  |   |
|--|---|
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206                    |
| Déclaration de Conformité - CE         | 9AKK107046A9648                                       |
| Mechanical Drawings                    | 1SDH002013A1102                                       |
| Wiring Diagram                         | 1SDM000002A1001                                       |
| Instructions et manuels                | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002<br>1SDH001821A1001 |

### 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

