

PRODUCT-DETAILS

# XT7H 1250 Ekip G Hi-TouchLSIG 1250 4p FF

## XT7H 1250 Ekip G Hi-TouchLSIG 1250 4p FF



### Informations générales

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | XT7H 1250 Ekip G Hi-TouchLSIG 1250 4p FF  |
| Code de produit              | 1SDA101216R1  |
| EAN                          | 8056221015196   |
| Description courte           | XT7H 1250 Ekip G Hi-TouchLSIG 1250 4p FF  |
| Description longue           | C.BREAKER TMAX XT7H 1250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP G HI-TOUCH LSIG R 1250 |

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

|  |  |
|--|--|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 64.1 % |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)            | 9AKK108467A5658  |
| Instructions relatives à la fin de vie                 | 9AKK108468A2357  |
| Déchets destinés à                                     | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available                                      |

l'enfouissement en  
décharge - Destination

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

## Eco Transparence

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Environmental Product Declaration - EPD | 9AKK108468A1895<br>9AKK108468A4404 |
|---|------------------------------------|

## Environnement

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Température de l'air ambiant   | Operation -40 ... 125 °C   |
| Informations environnementales | 9AKK107991A8215<br>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 | XT7HE412EZFF000XXX |
| EAN                      | 8056221015196      |
| Quantité minimum         | 1 pièce            |
| Code douanier            | 85362090           |

## Dimensions

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Produit Largeur Net  | 280 mm  |
| Produit Hauteur Net  | 268 mm  |
| Produit Longueur Net | 166 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      | 8056221015196 |

## Informations Supplémentaires

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Circuit Breaker Type to be Associated | Generator Protection |
| Type de courant                       | AC                   |
| Electrical Durability                 | 120 cycles per hour  |

|   |   |
|---|---|
|   | 3000 cycle  |
| Durabilite mecanique  | 240 cycles per hour<br>10000 cycle  |
| Nombre de pôles   | 4   |
| Quantité  | 1 pièce   |
| Power Loss  | at Rated Operating Conditions per Pole 57 W   |
| Groupe de produit   | SACE Tmax XT  |
| Type de produit   | Moulded Case Circuit Breaker  |
| Type de produit   | Automatic Circuit Breaker   |
| Courant nominal ( $I_n$ )   | 1250 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 ( $I_u$ )                              | 1250 A  |
| Release   | Ekip G Hi-Touch LSiG  |
| Type de libération  | EL  |
| Short-Circuit Performance Level                                     | H   |
| Normes et standards   | IEC   |
| Sub-type  | XT7   |
| Terminal Connection Type  | Front   |
| Version   | F   |
| CAD Dimensional Drawing   | 1SDH002065A1390<br>1SDH002065A1338  |

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|  |   |
|--|---|
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206                    |
| Déclaration de Conformité - CE         | 9AKK107046A9648                                       |
| Mechanical Drawings                    | 1SDH002013A1101                                       |
| 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

