

PRODUCT-DETAILS

XT7H 1250 Ekip Touch LSI In=1250A 3p F F

XT7H 1250 Ekip Touch LSI In=1250A 3p F F



### Informations générales

|                              |                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extension du type de produit | XT7H 1250 Ekip Touch LSI In=1250A 3p F F                                                                                                         |
| Code de produit              | 1SDA100904R1                                                                                                                                     |
| EAN                          | 8056221009584                                                                                                                                    |
| Description courte           | XT7H 1250 Ekip Touch LSI In=1250A 3p F F                                                                                                         |
| Description longue           | C.BREAKER TMAX XT7H 1250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP TOUCH LSI 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 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 | 9AKK108468A1895 |
|                                         | 9AKK108468A4404 |

---

## Environnement

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

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| 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 | XT7HE312EPFF000XXX |
|--------------------------|--------------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 8056221009584 |
|-----|---------------|

|                  |         |
|------------------|---------|
| Quantité minimum | 1 pièce |
|------------------|---------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Code douanier | 85362090 |
|---------------|----------|

---

## Dimensions

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Produit Largeur Net | 210 mm |
|---------------------|--------|

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Produit Hauteur Net | 268 mm |
|---------------------|--------|

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Produit Longueur Net | 166 mm |
|----------------------|--------|

|           |        |
|-----------|--------|
| Poids net | 9.7 kg |
|-----------|--------|

---

## Emballage

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

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Emballage Niveau 1 Largeur | 280 mm |
|----------------------------|--------|

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

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

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Emballage Niveau 1 Poids | 11.2 kg |
|--------------------------|---------|

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 EAN | 8056221009584 |
|------------------------|---------------|

**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>10000 cycle                                                                                                                                                  |
| Nombre de pôles                                                     | 3                                                                                                                                                                                   |
| 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 Touch LSI                                                                                                                                                                      |
| 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                                             | 1SDH002065A1336<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

