

PRODUCT-DETAILS

# XT7S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 1250A 3p FF

## XT7S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 1250A 3p FF



### Informations générales

Extension du type de produit	XT7S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 1250A 3p FF
Code de produit	1SDA100860R1
EAN	8056221009140
Description courte	XT7S 1250 Ekip Hi-Touch LSIG 1250A 3p FF
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7S 1250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMLALS AND LEVER OPERATG MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE AC EKIP HI-TOUCH LSIG R 1250

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

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 Transparency

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 XT7SE312EUFF000XXX

EAN 8056221009140

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 8056221009140

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 3000 cycle
Durabilite mecanique	240 cycles per hour 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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	20 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	1250 A
Release	Ekip Hi-Touch LSiG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT7
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1336 1SDH002065A1338

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107046A9648
Mechanical Drawings	1SDH002013A1101
Wiring Diagram	1SDM000002A1001
Instructions et manuels	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 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

