

PRODUCT-DETAILS

# XT7H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 3p FF

## XT7H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 3p FF



### Informations générales

Extension du type de produit	XT7H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 3p FF
Code de produit	1SDA100942R1
EAN	8056221009966
Description courte	XT7H 800 Ekip G Hi-Touch LSIG 800A 3p FF
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7H 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMALS AND LEVER OPERATG MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE AC EKIP G HI-TOUCH LSIG R 800

### 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	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

l'enfouissement en  
décharge - Destination

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 XT7HE380CZFF000XXX

EAN 8056221009966

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 8056221009966

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 10000 cycle
Nombre de pôles	3
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 (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (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 (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 42 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	800 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	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

