

PRODUCT-DETAILS

# XT7H 1600 Ekip G Touch LSIG In1600 3p FF

## XT7H 1600 Ekip G Touch LSIG In1600 3p FF



### Informations générales

Extension du type de produit	XT7H 1600 Ekip G Touch LSIG In1600 3p FF
Code de produit	1SDA100941R1
EAN	8056221009959
Description courte	XT7H 1600 Ekip G Touch LSIG In1600 3p FF
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP G TOUCH LSIG R 1600

### 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 - DestinationToxic Substances Control  
Act - TSCA

9AKK108467A8326

## Eco Transparence

Environmental Product  
Declaration - EPD9AKK108468A1895  
9AKK108468A4404

## Environnement

Température de l'air  
ambiant

Operation -40 ... 125 °C

Informations  
environnementales9AKK107991A8215  
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

XT7HE316FYFF000XXX

EAN

8056221009959

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

8056221009959

## 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 94 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	1600 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 ( $I_u$ )	1600 A
Release	Ekip G 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

