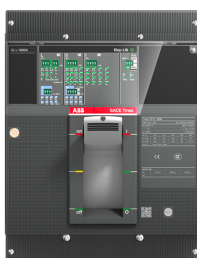


PRODUCT-DETAILS

XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F

XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F
Code de produit	1SDA100901R1
EAN	8056221009553
Description courte	XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP L SIG 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 - 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

SCIP

b56c6a7d-7385-416b-af35-8058a8aa06b9 Italy (IT)

SCIP simplifié

157cd070-87e6-4149-af05-4525a69b636f Hungary (HU)  
a855a07b-4fd6-4999-aa3a-a355ac32a3d3 France (FR)  
a1278dd1-e18f-41d2-a4d9-54bcd1ebc51 Poland (PL)  
4344af2d-9cf7-4888-9c95-5afaa8bb8108 Poland (PL)  
fdbad5cb-e6e7-4942-85b8-afd099e84bef Norway (NO)  
c8e7c858-49f4-4376-862f-916eee2f1e35 Czech Republic (CZ)  
d9720c8e-16db-4f14-994b-302e0811311d Hungary (HU)  
8867de9e-8e04-4784-a622-793d5274e6e9 Netherlands (NL)  
aacc7d23-5e1f-4fca-80c0-a275edfec46b Poland (PL)  
2de3a8c1-bb50-40be-b73e-e945f2b5e02c France (FR)  
78018247-42b3-48fa-8027-2b5932b2b22f Finland (FI)  
865afa8d-2a71-48c9-bd53-8827a894ed63 Sweden (SE)  
3f494717-2cb5-457b-ae5f-e17ce5df5712 Estonia (EE)  
e274b0c3-7ba2-451b-93f1-7ff8c707d6af Germany (DE)  
cff3579c-02c3-42a3-b306-88666c75fa56 Belgium (BE)  
4d274fdc-dc15-4645-bfb0-e827dc5577f9 Germany (DE)  
de28203b-2e78-444d-a768-3f249b0e9cd1 Germany (DE)  
ad791447-245d-4d09-9d28-c4d29a71f6c0 Germany (DE)  
14d013b8-5dcb-44a1-a470-e249220d1079 Denmark (DK)  
bea505f9-0a81-4c4d-bfe6-06eb34323878 Belgium (BE)  
d965de68-78b0-47d3-acd7-69c66b8edef0 Spain (ES)  
74897326-cdaa-427f-8f66-56c690d0e784 Portugal (PT)  
cb54679c-667f-4198-92c5-8063990ac0b7 Greece (GR)  
ed32678e-4f0e-4486-adbe-5271f9b8d00a Sweden (SE)  
79e6a372-d595-4150-94e5-0b9ddb91957 Croatia (HR)  
9cf78d78-789a-4fd3-92e8-0e96eb676e74 Bulgaria (BG)

**Commande**Order Code US and  
Canada

XT7HE316FGFF000XXX

EAN

8056221009553

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	8056221009553

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 3000 cycle
Durabilité mécanique	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 Dip L SIG
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

### 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

