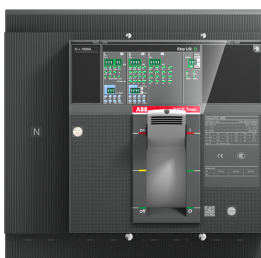


PRODUCT-DETAILS

XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F

XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F
Code de produit	1SDA101117R1
EAN	8056221014205
Description courte	XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 4p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 1600

### 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

SCIP 07fe3a66-5e06-43c2-aedd-44bf2732ca61 Italy (IT)

SCIP simplifié e429eea8-c9e0-4fb6-9bc9-03f225a7543f Norway (NO)  
cbd6eca2-45e4-41b7-827c-fa83ec32fd3b Finland (FI)  
c609a635-abb7-4ab9-93d5-8c9f161e6e37 Netherlands (NL)  
21ced86e-827d-403c-b0b6-d6583c061643 Germany (DE)  
f4e6f02c-f01b-40c5-8ff2-43575c8e5106 France (FR)  
2b2147b4-b1de-48e3-ac41-c5be9e699022 Netherlands (NL)  
d55f6e49-477e-4e9e-a65a-7c9ea6cc9438 Spain (ES)  
0b6392f7-4529-4527-9c47-b55a053057ff Germany (DE)  
7ece85c9-2a28-4383-84b4-2c013f386f88 Denmark (DK)  
d6b5ebd9-559d-49f8-9b32-e62621e890ee Germany (DE)  
dde586ab-b1a1-48c8-8577-a4c03a502b17 Croatia (HR)  
87d93679-1680-4b22-9a7c-a7be51485331 Czech Republic (CZ)  
79be4a29-711f-44b6-812c-7369baf6fddd Poland (PL)  
d3323afd-2f3d-4aa0-8fa2-5687de2fe662 Netherlands (NL)  
d84d6d75-4875-4f8e-a7ed-1a94b08e20ce Netherlands (NL)  
fbfcef9-7b72-454b-9885-ac4b676b73d3 Estonia (EE)  
ecfeeff4-eca1-4fb2-a422-39054b6ac605 Greece (GR)  
b71304ae-0485-4e71-8969-9f43d7deab58 Portugal (PT)  
e6141605-b6f2-4fc6-8689-669d00f05d30 Bulgaria (BG)  
f9830c09-49de-4681-bc13-afc9c3988087 Sweden (SE)  
16421fa3-e264-484a-bfaf-90599411065e Poland (PL)  
a4be5ac3-c648-4d8d-b85f-7cfe6ea5b221 France (FR)  
935f4988-a680-4357-bb8e-e286e5cc65cc Sweden (SE)  
6ef89104-2014-4007-8a51-0fc06140e500 Germany (DE)  
b2bb1f47-17dc-4985-bd96-e3f3ad63eb8a Netherlands (NL)  
8d472be2-983e-4687-b10e-5c71511e26a8 Poland (PL)

**Commande**

Order Code US and Canada XT7SE416FEFF000XXX

EAN 8056221014205

Quantité minimum 1 pièce

Code douanier 85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	280 mm
Produit Hauteur Net	268 mm
Produit Longueur Net	166 mm
Poids net	12.5 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	360 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	350 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	360 mm
Emballage Niveau 1 Poids	14 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221014205

## 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	4
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) 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 ( $I_u$ )	1600 A
Release	Ekip Dip LS/I
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	1SDH002065A1390 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

