

PRODUCT-DETAILS

XT7S 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F

XT7S 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7S 1600 Ekip Dip LSIG In=1600A 4p F F
Code de produit	1SDA101125R1
EAN	8056221014281
Description courte	XT7S 1600 Ekip Dip LSIG 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 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 - Destination

Toxic 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

ad860117-4d4b-4511-bfcd-c0dee982a3ad Italy (IT)

SCIP simplifié

85a4491d-7a33-4935-a396-ed93cd55436b Poland (PL)
c36ee8d0-0b51-4896-bf19-598aa7aeda38 Poland (PL)
1c72dba4-e1f8-41a4-93c1-07cc6ac36f5e Poland (PL)
a15eb7aa-f222-4363-abe5-f4f88950b4a2 Czech Republic (CZ)
827b1695-139e-49c5-82ea-040da9e84951 Netherlands (NL)
660484cd-1b72-4436-89c3-8691c5f7e820 Sweden (SE)
4e479041-b1db-4750-b66d-d078bff813fa Belgium (BE)
9028c9af-1673-41ac-bb7e-47814edd2c38 France (FR)
bed08c64-8f4c-4c86-a9c1-0216416de2e5 Estonia (EE)
4e89ac54-e7be-436a-a50c-dba80ddbcbff Finland (FI)
74c66531-7f64-46b0-8726-45837c8b0a7d Norway (NO)
7f1bdc24-a7a8-430e-851e-99cceeceb573c Hungary (HU)
8d00a50a-9495-4274-b681-db91c8f494df Germany (DE)
fe31f83b-fa36-4f8c-9f7d-22d98d1cf40e Germany (DE)
1dcfa559-1b38-405f-a7af-16868fe3957b Denmark (DK)
b0760e0c-67e9-4113-b13e-a663d2a286e2 Germany (DE)
3274c7be-77e4-4969-a0aa-35b16c526cd9 France (FR)
e34380b6-1557-4a5c-9802-487d8d31a998 Germany (DE)
9d2bd457-c663-4b69-91b0-66e9d4a5acd5 Portugal (PT)
c0dc12f1-f4cd-42d8-85ea-699eb7ddb374 Greece (GR)
4176a9b1-cf82-4515-b7ff-0ce393cbb1e6 Croatia (HR)
29f51994-53a7-43ad-a859-5040c9bdf58f Sweden (SE)
f1ce5fa2-e770-4595-bef5-4943906ca411 Bulgaria (BG)
25990298-8716-4ee9-b693-b1f152e8da62 Spain (ES)
fb81dc44-43ff-4523-8c82-d34f58c68c2b Belgium (BE)
a3749bea-6e0b-4033-a753-a6a90859e2e3 Hungary (HU)

Commande

Order Code US and
Canada

XT7SE416FGFF000XXX

EAN

8056221014281

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	8056221014281

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 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	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

