

PRODUCT-DETAILS

XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F

XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F
Code de produit	1SDA101181R1
EAN	8056221014847
Description courte	XT7H 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED FOUR-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 - 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

94c2545d-47f7-4fee-85d8-0240e7dad162 Italy (IT)

SCIP simplifié

a405fb23-cdd1-40d9-a855-540e0d4356d4 Bulgaria (BG)
4dcd012c-a59d-48eb-9cb0-6a917db7e555 Sweden (SE)
3d06377e-899d-43d0-b9cb-b904c13984a0 Hungary (HU)
e4a13d3b-5696-4d4e-82e7-f56da04b063f Belgium (BE)
e7e931f1-fd2c-49d2-8f9d-38c81e8585b7 Spain (ES)
f0d040ca-a064-472e-82d3-8d88931bd32c Netherlands (NL)
0f92ff15-74c5-4648-ab7f-1db563e86bb7 Croatia (HR)
635fb527-4412-4dcc-b586-7d937a65f5a9 Poland (PL)
02b557ec-83af-4663-95f2-660767afd93c Poland (PL)
c37b3ab1-77a8-4bb8-ab1c-57d7795d097e Czech Republic (CZ)
c3c3ae7c-0e05-4592-abc1-5e4ef9eef292 Poland (PL)
74153d0a-0b98-4230-ba2d-cadc4248696e Hungary (HU)
dfe25dfe-552c-43ca-bd92-41e2ce5f9e6c Norway (NO)
b606a392-a2ce-4c73-a73b-622055e7b23b Estonia (EE)
85c6ee5c-e660-4ad0-bd06-de267da1d62e Finland (FI)
c6adfaac-c4b8-4a42-941e-a07322f9b1a1 France (FR)
bb111f3b-32ee-4104-ba47-3640d6a011a8 Sweden (SE)
76e3d281-bcd6-44cd-bfb7-c0c4ec61ea7e Belgium (BE)
26f13b0b-e381-408e-b9ae-815ad4c8a27b Germany (DE)
69ac3355-a72a-430d-9ea4-433b267f334d Denmark (DK)
bc2c4901-3db0-47ca-aecf-7a5c23b2854f Germany (DE)
11c1be71-f84c-452b-bdca-3e07f205d2fe Germany (DE)
996af744-594c-4ba8-a485-3cf41f29e911 Germany (DE)
5a55b43f-0755-48d9-8134-9f9daad5f517 France (FR)
dc651a51-7a2a-4788-be7c-2a763c77b6f4 Greece (GR)
9febca0f-e4a9-4599-a76c-f0cc371df06f Portugal (PT)

Commande

Order Code US and
Canada

XT7HE416FGFF000XXX

EAN

8056221014847

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	8056221014847

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	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) 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 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	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

