

PRODUCT-DETAILS

XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F

XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F
Code de produit	1SDA101237R1
EAN	8056221015400
Description courte	XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 4p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7L 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

c2fc7919-cf35-4950-bd9a-56b424080f79 Italy (IT)

SCIP simplifié

7f65b867-46e3-4690-8bcc-c9a662f07e92 Poland (PL)
7e9adf60-55eb-459a-85fa-8478b6f0ecd9 Hungary (HU)
ee5979ae-6494-4a73-a992-fb346abd1a87 Belgium (BE)
f033fbc0-304f-4363-bf8b-09b4c6de7213 Spain (ES)
beb07feb-974b-4329-aa89-ecd32b1f4291 France (FR)
1f7e4c9f-64e7-460b-a757-0e8655d35df4 Germany (DE)
83cd98fb-05d0-48d2-834c-0e9d4f2a50ff Germany (DE)
afd09d3-4d74-4311-a10c-d12584740437 Germany (DE)
cda4517c-8482-4dbf-ae7b-849fde68bb86 Denmark (DK)
158b46e8-6568-454a-b36f-5c3f502943b1 Germany (DE)
fffd1d71-0dac-40b8-9336-ffe8195874e3 Poland (PL)
1d0e2457-a3f6-4a18-92a9-04b41aadd29 Hungary (HU)
342e0e43-b2b5-4ef8-ac3f-1ce4435bcf47 Norway (NO)
1311e046-199e-4202-9abc-ecbcebab5ca5 Estonia (EE)
c521f7c0-db60-4526-b414-2c7dc827b821 Finland (FI)
3e17c849-4b52-4a8a-8df7-b1cf3b7aca5a France (FR)
b2a32b69-f609-493d-88cb-0e60173889dd Belgium (BE)
e0faaf1c-92a9-4ac0-8fac-001309b1a41d Sweden (SE)
6d544f32-f9d7-44d5-bb66-927e0d82b473 Czech Republic (CZ)
157aee86-4286-42d1-855b-8e9c43ee90f0 Poland (PL)
c1424472-7f0d-42aa-bdeb-161c89d5062d Croatia (HR)
bbff16b9-3ef6-41bc-9fd3-043b6c7791a9 Netherlands (NL)
f97ca6e4-6f6e-4551-814c-c28e2735f2a1 Greece (GR)
9925aab4-5a9e-4e04-98a0-4c8065d131ab Bulgaria (BG)
d315c368-18b3-414b-9b46-87f99afada9e Sweden (SE)
7073095a-33ed-43d2-bb4d-dd94318f6529 Portugal (PT)

Commande

Order Code US and
Canada

XT7LE416FGFF000XXX

EAN

8056221015400

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	8056221015400

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) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	20 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 200 kA (230 V AC) 200 kA (240 V AC) 200 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 65 kA (690 V AC) 50 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	1600 A
Release	Ekip Dip L SIG
Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	L
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

