

PRODUCT-DETAILS

XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F

XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F
Code de produit	1SDA100965R1
EAN	8056221010191
Description courte	XT7L 1600 Ekip Dip L SIG In=1600A 3p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT7L 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 l'enfouissement en décharge - Destination UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

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 2d33bad4-81a0-4cdf-92dc-c58c839f03f6 Italy (IT)

SCIP simplifié 65a404ff-1a13-4fcb-a58f-304a09eddc27 France (FR)
1b295cba-87a0-4cb0-9b21-c5d75db184c2 Belgium (BE)
bec09c3d-5dea-4789-bc5b-f4a23f7697eb Hungary (HU)
3ecbdc40-920c-4f14-8b04-0e6644d32895 Spain (ES)
39653bd9-38e3-4e2f-8ce2-40a96c1e098c Poland (PL)
bd604ffd-2e95-4da6-8870-c9761ff88f49 Czech Republic (CZ)
962954d7-b13e-4868-81c9-4f5bda43c1f9 Poland (PL)
31fff6cd-75d6-4b69-b24f-13a16f7d0101 Poland (PL)
be5216fb-381a-4e65-87be-340bad9ccaf9 Germany (DE)
48d80c62-40ee-4cd5-9523-9a78f91c3d50 Denmark (DK)
16f4b686-5c7f-4d68-9017-dc17b21cc5e6 Germany (DE)
aa8a6f23-5592-4156-9462-150a4e2e976e Germany (DE)
077870b5-e8bd-47f6-b3b0-04c31638e214 Belgium (BE)
1eadf51c-ef04-4db2-ae7f-23b0928bbf81 Sweden (SE)
25f42c6e-2022-4b3d-ab65-7455e1db9293 Germany (DE)
b5827114-c616-4550-b85d-11cbf8edab4c France (FR)
8a013dfd-81e9-4c4f-b81d-caa5430f0e25 Estonia (EE)
c4137065-dd83-45a0-bc1f-954151631f51 Finland (FI)
d945befb-0a98-4d06-ab15-f7afa182d307 Norway (NO)
69e8af60-d8af-4557-8633-43f9218bd58e Hungary (HU)
f407483b-a3b1-49a1-8d25-70873d8296cc Sweden (SE)
dd0486f5-7f92-4543-a37b-87ba29e37d3d Croatia (HR)
7be26caa-b8a5-444f-bf78-722d4fe51d10 Greece (GR)
477a6b23-82e2-4ea8-8feb-ec9a0fb5dd6d Portugal (PT)
0bc747d2-ee41-495d-9c48-6b2c7feac010 Netherlands (NL)
505d2ed8-f814-4812-af2b-365532418a4e Bulgaria (BG)

Commande

Order Code US and Canada XT7LE316FGFF000XXX

EAN 8056221010191

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	8056221010191

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	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) 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 LSIG
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	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

