

PRODUCT-DETAILS

XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F

XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F
Code de produit	1SDA067946R1
EAN	8015644018429
Description courte	XT2L 160 Ekip M-I In=100A 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2L 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP-M-I R 100 A

### ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2349
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination

Toxic Substances Control Act - TSCA 9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD 9AKK108468A1897

Environnement

Informations environnementales 9AKK108467A6707

REACH Declaration 9AKK108466A1425

Informations RoHS 9AKK108466A1424

Statut RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP f5fca9d7-b9ae-4b42-946c-c0637322b647 Italy (IT)

SCIP simplifié 943348d6-ca70-4b42-9635-1d2eb5ea321c Poland (PL)  
 eea200c3-cc56-4cf9-aa6f-c653b4aef1f2 Poland (PL)  
 b7f05e7e-9f1d-4a42-afe0-ab09c6447f87 France (FR)  
 a1ad1a7e-2db8-4f08-a5a2-6cf3377c2a4b Sweden (SE)  
 18533927-15b7-4afe-ae0d-348b1738c942 Greece (GR)  
 d82a1e9e-4373-4729-a080-8dd9ef33d3ff Portugal (PT)  
 3e2345dd-9a4e-4aa6-9d5f-78f1310b0769 Denmark (DK)  
 cdcd892c-3844-4af1-a8d9-f7911b5fbc2 Germany (DE)  
 c26e771f-7462-451e-8e9f-11468c601ef7 Croatia (HR)  
 1b217b28-a3f2-4b14-80c4-b5f2cd6f2fc6 Czech Republic (CZ)  
 ab5798d7-ba32-4dec-b7c1-2a8c6bbb809d Poland (PL)  
 001bfabb-f7e7-4f3a-a262-fbd87df3c81c Norway (NO)  
 1b3d13d7-bebb-46e9-a114-7e140d0a46d8 Finland (FI)  
 170f9cf6-8d45-4806-95a5-19ab2326631e Netherlands (NL)  
 bb3895f1-4150-4588-a240-a947ebdac829 Germany (DE)  
 9b3c28fb-aa6e-440f-a2d9-74ad19640ffe Netherlands (NL)  
 5e3d6334-2b34-4cf5-b8ae-822d20ade976 Netherlands (NL)  
 36c62087-baaa-46b6-94ee-ad3859527433 Estonia (EE)  
 c53be93a-e45a-41b7-875c-9516a331aad Germany (DE)  
 dfd1cb44-62f0-41bf-aa1e-2c1b9289b911 Germany (DE)  
 8a829b1e-630a-45fa-914e-81453f5a998a France (FR)  
 84dcebfc-5fe1-4ab1-842c-b8188560e3fe Netherlands (NL)  
 6a64c25f-a56d-4add-93f0-bf90f299be89 Spain (ES)  
 44abfb3e-fc32-408e-9866-6f9875679775 Netherlands (NL)  
 650aced3-3981-483f-9198-da1f34303766 Bulgaria (BG)  
 76259d35-06f5-47dc-8d33-99214ad468ac Sweden (SE)

Commande

Order Code US and Canada XT2LE3100KFF000XXX

EAN 8015644018429

Quantité minimum 1 pièce

Code douanier 85362090

Dimensions

Produit Largeur Net 90 mm

Produit Hauteur Net 130 mm

Produit Longueur Net 82.5 mm

Poids net 1.12 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	131 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	212 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	147 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.22 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644018429

### Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Motor Protection
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm <sup>2</sup>
Type de courant	AC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mecanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 4.2 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	100 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale ( $U_r$ )	690 V
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) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 15 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 18 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	Ekip M-I

Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	L
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
Certificat GL	1SDL000163R0093
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000721R0001 1SDH000721R0507

### 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
UNSPSC	39120000
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

