

PRODUCT-DETAILS

XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%

XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%



### Informations générales

Extension du type de produit	XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%
Code de produit	1SDA067964R1
EAN	8015644018603
Description courte	XT2L 160 Ekip LSI In=160A 4p F F In=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2L 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP-LSI R 160 A NEUTRE = FASES

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2349

fin de vie

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	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	b34e5f29-d300-47d0-98f2-b000d4269aae Italy (IT)
SCIP simplifié	45e666ad-c5a3-447d-a8ed-7f6d268c5dce Poland (PL) 80ccab11-2540-44da-bffa-14ef51d2f1fe Bulgaria (BG) e57b856d-fb54-44cf-97b7-987654da2d27 Sweden (SE) 3118fd3b-9dd8-4d72-b333-7b60e0233ed1 Poland (PL) b11de2c1-c8e5-491d-af85-f63e00ecc7c9 France (FR) 064f1cd7-096b-4967-9552-29960a6d3345 Sweden (SE) 3fa82331-fa63-4761-97b8-e213acfc4f42 Germany (DE) 48cf8863-8e1d-40d7-8465-85f54aeba77b France (FR) 8015cd6c-f047-4f94-8d20-efb2fcd75271 Netherlands (NL) 63131828-0a8f-4e45-9837-86ec39f2bad8 Spain (ES) 7cd6f91b-1a10-4c31-9408-4d2fae01173a Netherlands (NL) 054152bc-97fc-4511-80f2-a7eb2c48bbea Poland (PL) 16b0b4aa-3b92-4cca-aa9a-d5966007dc1d Germany (DE) afce9557-a75d-4778-be99-b7916a215d34 Norway (NO) fe7a6a3b-28db-4fc7-b33c-c91ef57fb652 Finland (FI) 816051de-5c24-4a3c-89a8-5526e24bed26 Netherlands (NL) 7832eb47-7dea-40d7-ae2-067cf194eca8 Germany (DE) 0abb6d7c-ac2c-48de-94c0-829472090850 Netherlands (NL) 16a8dadd-5fbc-4b1f-ab79-6b0fe0c4efc1 Netherlands (NL) 84a92f33-a1ff-468e-bcfc-0518d0796ad3 Estonia (EE) 385f0e1d-32e4-420a-93b6-bca64d20448c Greece (GR) a6f521b9-0428-4d9d-90a1-32db7b8011e3 Portugal (PT) 2ea77c11-dddb-48f3-b674-8797d2c9f2dc Denmark (DK) cfd242e6-3c30-4c4d-9600-9ebd46284b39 Germany (DE) ea5b3793-0a2f-44a0-b513-58359c104051 Croatia (HR) 6b56e799-f2ea-400b-a451-7ef22712b793 Czech Republic (CZ)

Commande

Order Code US and Canada	XT2LE4160FFF000XXX
EAN	8015644018603
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	120 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.6 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	130 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	208 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	145 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.6 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644018603

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
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	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 10.8 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	160 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale ( $U_n$ )	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 LSI
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	1SDH002230A1002

### 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 1SDH000721R0506

### 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

