

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F

XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F
Code de produit	1SDA067871R1
EAN	8015644017675
Description courte	XT2H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2H 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP-LSI R 160 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	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	14b8d727-d8c0-470c-becc-309aaa5c2d28 Italy (IT)
SCIP simplifié	91b411a7-ffc9-43b3-97ea-3397465027bd Netherlands (NL) d12b3c0a-7436-427c-8190-c1c8f6a6cf04 Germany (DE) 533d9093-211d-4295-a720-75be5bd81a86 Germany (DE) ffe2644b-4dbc-439a-815a-bb44739bc072 France (FR) 6caciaa2b-fd04-4420-a30c-6b218727c31f Netherlands (NL) dbac8a60-6fcf-4be1-9f28-5b549e03a1cf Spain (ES) c8a5966d-d992-4480-99b4-ce5793ae60ca Netherlands (NL) 80cb4f8b-1d7f-4ca7-b891-f838decd8048 Bulgaria (BG) bad93a42-b8ef-4662-886d-f7a87ed44e21 Sweden (SE) 3f82cf82-e76f-488b-93ab-f90a5385f2d2 Poland (PL) 54a2d84c-fb1a-422b-90a7-2566e5dd2d08 France (FR) 6fcbfcb0-0d9b-4f80-8fa1-9fd40b05b360 Sweden (SE) 40d320ef-4340-424b-8634-f4c653faefec Poland (PL) cfae4b12-6790-4eb9-825c-ca4e1df3c354 Norway (NO) 2c0c0596-51bc-404a-a927-149e4743f086 Finland (FI) f6b14e7d-0a1a-49cc-8f22-f43d49c626eb Netherlands (NL) 89fb6454-2d1b-4c24-997d-66b7ccb96dae Germany (DE) 1f3ac166-4531-41a1-bb3f-c6bf1b74bb80 Denmark (DK) a2ff4099-52af-43bd-beae-be4aca6ecd2c Netherlands (NL) 0e1214a4-f81d-42da-83a4-9877d81bf827 Estonia (EE) ffe25668-ee29-4750-8819-96153c50f36c Greece (GR) 3f8adcfa-fa2a-4e4c-b625-0deec834269 Portugal (PT) 61c1389f-5626-44e3-ae0b-dde296e59ca9 Germany (DE) 04521e5b-9d21-43dc-8aee-0fae6b09ade2 Croatia (HR) 1be294d0-cae3-4b46-97d0-b748e7fda98f Czech Republic (CZ) 5254db35-d08f-4bcf-9833-3dd5f61c47cc Poland (PL)

Commande

Order Code US and Canada	XT2HE3160FFF000XXX
EAN	8015644017675
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	1.2 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	1.22 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644017675

## 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	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 10.80 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 AC
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	1000 V AC
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) 30 kA (690 V AC) 15 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) 30 kA (690 V AC) 15 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	H
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 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
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

