

PRODUCT-DETAILS

XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F

XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F
Code de produit	1SDA068524R1
EAN	8015644024307
Description courte	XT4H 160 Ekip LSI In=160A 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT4H 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	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2352
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	9AKK108468A1898
---	-----------------

## 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	6c060105-007b-426b-868a-47abbf32990d Italy (IT)
------	---

SCIP simplifié	1f6df7ae-81cb-4203-b88f-c9e0ce3c80fc Greece (GR) 594b243a-41c3-4148-9c38-7ee740f97f6f Portugal (PT) 30120d4f-0247-4a26-a4cf-9c9837eac203 Bulgaria (BG) 06a41a5d-c19b-4c0b-b620-825d933ef324 Sweden (SE) 0f85d3f4-99fa-4bba-9173-4dd509620dc7 Poland (PL) d6eb10a0-7d0a-4ffc-80ba-b9cb8e8d7e19 Germany (DE) 9b4f6201-11ec-4d6b-a8e8-6017d271f41d Croatia (HR) 7f827d8b-850f-4f07-b971-2ff2128558af Czech Republic (CZ) 90cca48d-5582-495e-bc66-eb9bee00a710 Poland (PL) 5ed68dae-4e75-41c2-98cd-a25bb747a865 Netherlands (NL) 9ce97b17-9c37-44df-b22d-ca1e3530b54e Netherlands (NL) 5e3b3e07-126a-430c-94f9-575edf250ba2 Estonia (EE) 3796915d-9b97-4526-bd59-8b0d8e8e28a7 Netherlands (NL) 09ddc47f-6fcb-4c99-baec-5e4656e1ff71 Germany (DE) 9b730da1-a6cc-47bd-92e1-2d3d96735de1 Denmark (DK) 7bbd843c-b9c8-4557-b3e5-89cdc8a02d8f France (FR) d4fd2ca2-f1f7-4491-8514-bf656dc2b12c Sweden (SE) 0344c3c8-cead-4a10-8c3b-032f3917c1e8 Germany (DE) 75ac2893-b89d-4777-9d68-0479b91a9544 Germany (DE) e610ecff-5d14-4126-b6e9-442e3668e3eb France (FR) b539c7a6-c4c5-4d23-85ef-eaca2235c514 Netherlands (NL) ab48002c-40f9-4e35-8dea-d7d55def9e95 Spain (ES) 37ccc43c-1b79-4561-ac0f-a62399b3d2f7 Netherlands (NL) 758a0320-b742-4d76-a154-6a07b397c740 Poland (PL) b32ce7cd-3d9d-42cc-8d40-a328c78f62ce Norway (NO) 7c80d365-f207-4088-b463-d1110f842217 Finland (FI)
----------------	--

## Commande

Order Code US and Canada	XT4HE3160FFF000XXX
--------------------------	--------------------

EAN	8015644024307
-----	---------------

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85362090
---------------	----------

## Dimensions

Produit Largeur Net	105 mm
---------------------	--------

Produit Hauteur Net	160 mm
---------------------	--------

Produit Longueur Net	82.5 mm
----------------------	---------

Poids net	2.5 kg
-----------	--------

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	145 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	210 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	168 mm
Emballage Niveau 1 Poids	2.5 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644024307

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..200 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 8.90 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 ( $U_r$ )	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) 45 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) 45 kA (690 V AC) 15 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8
Release	Ekip LSI

Type de libération	EL
Short-Circuit Performance Level	H
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT4
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	8 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1003

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5529
Certificat GL	1SDL000163R0095
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000722R0100
Mechanical Drawings	1SDH000722R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000722R0001 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

