

PRODUCT-DETAILS

XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F

XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F
Code de produit	1SDA068136R1
EAN	8015644696009
Description courte	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F
Description longue	XT4N 250 Ekip LSI In=250A 3p F F + UVR-C XT1..XT4 F/P 220-240Vac-220-250Vdc + AUX-C 1Q+1SY 250Vac/dc XT1..XT4 F/P + AUX-SA-C 1S51 250Vac/dc XT2-XT4 F/P + MOE XT2-XT4 220...250V ac/dc

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658

Instructions relatives à la fin de vie 9AKK108468A2352

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 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 b2291b72-aef3-4968-a1ce-94bb806ce883 Italy (IT)

SCIP simplifié 044f936e-da76-481a-8519-ed7b47efe3ef France (FR)  
 7ce4f487-77b6-45cd-b303-2688e44e6dc2 Sweden (SE)  
 1961753b-e78a-4561-95dc-3540601a750e Germany (DE)  
 1a515add-0f1d-4615-9fe3-3f520c3ee9ba Germany (DE)  
 3f5ef36a-e368-457f-bb0f-65e90563e08f France (FR)  
 8ecff045-f20b-4953-9ce5-9f3fdd04f98e Netherlands (NL)  
 04d800e7-6d48-41a7-a458-d9a5828514ee Spain (ES)  
 c1c5ef7d-36ef-4b9e-a68e-c95dc3452bea Netherlands (NL)  
 055609c0-30d5-4763-9264-a808079ac679 Poland (PL)  
 0ac1115c-3d66-4114-a700-881272f0522d Norway (NO)  
 dbd6fb7f-f984-44c9-b0bb-f81c9faf9cef Finland (FI)  
 b729549e-b06e-4350-a238-c36d7f4647e7 Netherlands (NL)  
 d620dcbb-3d83-46c2-8580-f002b6f6a9d8 Germany (DE)  
 d7a101b9-4e4d-4274-894d-227e0301f247 Denmark (DK)  
 051a7e63-1dc6-4324-beb3-00546ac8056d Germany (DE)  
 00a30eb2-15bd-4779-9750-90e0e25b677f Croatia (HR)  
 57b44da2-4e85-4f18-a6f1-5040ca106c56 Czech Republic (CZ)  
 b5891451-9746-4fa7-b10a-83fae960bfac Poland (PL)  
 1b9069a2-3ce0-435d-8f5d-71718693fb26 Netherlands (NL)  
 914a8870-c791-4181-b757-6e8edb05f82d Netherlands (NL)  
 e74edcd7-9993-4bea-baa1-3793d9ad165b Estonia (EE)  
 67b3f77b-0afb-4953-8ce0-b6ed11abe8a4 Greece (GR)  
 43b29558-97e5-4b95-9a13-1c6e24e86460 Portugal (PT)  
 94758f44-a808-4fd8-9d13-8fec8f8bfe5c Bulgaria (BG)  
 9fd8eb71-2981-4365-b175-8c1c8ac1f415 Sweden (SE)  
 f0f76699-090d-4612-9ef7-f24d270117d1 Poland (PL)

**Commande**

Order Code US and Canada XT4NE3250FFF000XXX

E-Number (Finland) 3641037

EAN 8015644696009

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	2.323 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	151 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	214 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	171 mm
Emballage Niveau 1 Poids	2.445 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644696009

## 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 16.40 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	250 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	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA

court-circuit ( $I_{cs}$ )	(380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	250 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8
Release	Ekip LSI
Type de libération	EL
Date RoHS	NA
Short-Circuit Performance Level	N
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	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
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 catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Code de classification d'objet	Q
UNSPSC	39121616
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

