

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F
Code de produit	1SDA067093R1
EAN	8015644009984
Description courte	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS ELECTRONIQUE EN CA EKIP-LS/I R 100 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 - 58.1 %
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	1609eb08-e8c3-49f6-a890-5962b956c26a Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>3279b360-ceb2-40ea-b5b8-ad72e423bb05 Spain (ES)</p> <p>6ac6f831-68c4-4551-866e-5ed081f7a07c Netherlands (NL)</p> <p>4a89c54b-032f-44b5-8c8d-7d0cd35d046d France (FR)</p> <p>dc15b3fa-19b5-4923-89a3-4f384f029b96 Norway (NO)</p> <p>9c25bb52-dbb2-4e2a-be76-f41b92ffcb96 Finland (FI)</p> <p>bbeb138e-7cf5-43cb-8bbd-f9e0719d5446 Netherlands (NL)</p> <p>e961004c-4e95-4d96-8754-18691fa102c8 Germany (DE)</p> <p>a1af2075-79ed-4e69-8dec-d7d01a11d005 Denmark (DK)</p> <p>42f7f0f4-82fb-4da9-b6b4-dac9338df2b5 Germany (DE)</p> <p>70f63eea-c99f-4c68-915d-74403104364f Croatia (HR)</p> <p>0a736fed-59fb-4cff-b7ba-d7e241a4a7e6 Czech Republic (CZ)</p> <p>bc2c2cd5-113a-4784-b74f-4cf636b4422f Poland (PL)</p> <p>40f41cc1-1b98-417a-bb07-243fb7c3fe3f Netherlands (NL)</p> <p>ebb38ec1-7540-4385-afe0-3f267dc7206b Netherlands (NL)</p> <p>fb7779a5-51b6-4c0f-aa58-396fa1050337 Estonia (EE)</p> <p>221148f9-5cc5-42e4-88bf-d791d508f5c6 Greece (GR)</p> <p>d6c079cf-0aac-4ee2-af23-f75ebd1e4551 Portugal (PT)</p> <p>9536aa0e-b9f0-4044-ba23-d6dafab7e594 Bulgaria (BG)</p> <p>30f517d9-e24a-482d-9248-71ee1fe24992 Sweden (SE)</p> <p>4a15787d-6911-41b5-ba3c-dfa454f63944 Germany (DE)</p> <p>8c818d40-0b99-43a8-b304-fd0f4d823bb2 Poland (PL)</p> <p>bbad2d35-7d33-4dd1-b173-bb90a75acac2 Poland (PL)</p> <p>550fd77c-2475-483b-9e56-8478c5380788 Sweden (SE)</p> <p>4678f95a-3f6c-4fb5-a749-2dc77f54a61e Germany (DE)</p> <p>26238bc6-eb5c-4e9b-adf4-ff0acc6286b7 France (FR)</p> <p>37e16bd4-4f1f-4945-8881-a4cbbedaa4ae6 Netherlands (NL)</p>

### Commande

Order Code US and Canada	XT2NE4100EFF000XXX
E-Number (Finland)	3640566
E-Number (Sweden)	3182034
EAN	8015644009984
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	2.15 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644009984

## 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 mécanique	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 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) 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
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 ininterromptu ( $I_u$ )	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6

Release	Ekip LS/I
Type de libération	EL
Date RoHS	NA
Short-Circuit Performance Level	N
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

### 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

