

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F

XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F
Code de produit	1SDA067020R1
EAN	8015644009267
Description courte	XT2N 160 TMA 160-1600 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 160 I3=800...1600 A

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

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 fin de vie	9AKK108468A2348
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination	
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1891
---	-----------------

### Environnement

Informations environnementales	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	d519e276-d4b0-4b42-8a55-c1a563681fc8 Italy (IT)
SCIP simplifié	a2e7e927-2395-4bdc-be8d-810d0cb0ae45 Portugal (PT) e89088df-21ed-4d26-b95c-a0480b45024d Bulgaria (BG) e5f2f46a-2fd6-4c7e-bb25-a46cf48987e3 France (FR) 6e917ee4-4216-40f5-a8a3-e310dc60dc70 Norway (NO) e5692b23-c0ac-4f4c-8b6c-d1ade35c30c2 Finland (FI) 45c61df3-6641-4084-81a3-7d93bafd3854 Netherlands (NL) 911050ef-ac90-4e21-b4b9-a662112db80f Spain (ES) 24003ffc-e1a5-47bb-a8b8-451202db8f05 Netherlands (NL) eda1b4f0-a70f-4d5d-9cd4-b12af82bd479 Poland (PL) 6a135342-7f65-41e7-bf92-aafb3e7dba8f Sweden (SE) e90f788c-8237-4208-bcbb-b57b6e8c6f34 Poland (PL) 6bde395d-b3ce-4547-bfe6-9d0f2acce853 Sweden (SE) 7baa1ff8-47fc-47fa-9a52-115afb224150 Germany (DE) 21953dfb-88b7-46f1-aef2-9ca2ee14f1ce Germany (DE) 80fdd440-e1f4-40c8-84f2-ebdf68d25284 France (FR) 7e70c592-6fe7-42ff-b672-c12bef9daa96 Netherlands (NL) ca62c6c8-a70f-4cc1-aaa4-dca46695e677 Germany (DE) cbc6c65f-2667-4430-9264-3c5c6ef91dd8 Denmark (DK) b8480e5f-7d16-408a-8c42-d667687e8b3c Germany (DE) d5a93a62-0ed3-46a8-bbb0-0a366c1f5015 Croatia (HR) 49681ffe-e667-4540-8372-39afd4cfc136 Czech Republic (CZ) 86caf239-3aec-4c05-be83-437f0192df0c Poland (PL) c2be7ce5-f3a1-4875-a255-24d9e26372b6 Netherlands (NL) c4510edb-e303-4d7c-a5e9-ec2994672c7b Netherlands (NL) 08c21b77-aaa8-4840-ad41-8c49aec664ef Estonia (EE) aeaa3db2-98c3-4a85-998b-8b9815801ce8 Greece (GR)

### Commande

Order Code US and Canada	XT2NE3160BFF000XXX
E-Number (Finland)	3638177
EAN	8015644009267
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	1.4 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	1.657 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644009267

## 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/DC
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 16.15 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
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit ( $I_i$ )	800...1600 A
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	1000 V
Tension	690 V AC 500 V DC
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 (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 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  
 (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA  
 (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA

Courant assigné ininterrompu (I <sub>u</sub> )	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMA
Type de libération	TM
Date RoHS	NA
Setting Range	112...160 A
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	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

### 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 IDÉA (IGCC)	4927 >> Molded case 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

