

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
------------------	-----

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 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 Transparence

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

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	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 ²
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_u)	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

