

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMG 160-480 3p F F

XT2N 160 TMG 160-480 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 TMG 160-480 3p F F
Code de produit	1SDA067726R1
EAN	8015644016227
Description courte	XT2N 160 TMG 160-480 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMGX XT2N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMG R 160-480 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 18db3061-d36f-4ab2-ba81-19d83161b655 Italy (IT)

SCIP simplifié 4dd6f3f0-0a21-4efa-9890-171ca8ae6593 Netherlands (NL)
 ce08358e-6af6-446c-b6f8-0e26c8f0a10f Bulgaria (BG)
 f64ed802-a21c-45b3-8964-0d402704ddab Sweden (SE)
 de8826f0-1f19-4153-b46f-31338fd6fd64 Poland (PL)
 e1028c4f-6397-4982-b3e1-a52ed12a7355 France (FR)
 4ce9f287-07a1-41fe-ad4f-c7db53f3f61a Sweden (SE)
 479a205a-de9d-46be-95e6-e7425563c34e Poland (PL)
 71b4bed1-0a22-48f9-91e8-873e234e02c2 Norway (NO)
 140124ef-b104-48f9-8192-6d4ea9a04a27 Finland (FI)
 8087a34e-e173-4c67-a78a-b2fcb736aa45 Netherlands (NL)
 e45a844f-302d-4fbf-a6fe-98e478fb0951 Germany (DE)
 c21c1b29-e4a8-47b3-97d7-b212daba96a6 Netherlands (NL)
 a59fcb61-75f4-4289-9f52-75620c988e29 Netherlands (NL)
 01d12420-56f0-49e9-8c90-6d59c4c450d3 Estonia (EE)
 3ab77339-b9f0-45e7-93f6-684b00d0c730 Greece (GR)
 2a64464c-ee74-4f9b-858b-e0fa3b66580d Portugal (PT)
 73e796d6-7932-40c3-9b6c-022d01998cc7 Denmark (DK)
 686a326e-e76d-4620-afcf-bf62bda020d7 Germany (DE)
 50fe8fca-7449-477b-acc4-b743524e1478 Croatia (HR)
 513da370-a428-4858-bc86-1ab1227ee463 Czech Republic (CZ)
 53802aad-e83f-4b70-aa7c-939c7c3f247a Poland (PL)
 aa5dd870-c0bf-4ea3-bf49-94a9ee8a1ed9 Germany (DE)
 bb03b43e-7382-4a34-90c9-fc699b923b37 Germany (DE)
 143b2658-8845-483a-abba-85e2216aea3c France (FR)
 623e2a1d-00e8-46ac-b754-a5615e041eaa Netherlands (NL)
 f19ba4b6-a8e0-4f86-869f-27fd1b3d7c41 Spain (ES)

Commande

Order Code US and Canada XT2NE3160NFF000XXX

EAN 8015644016227

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	1.654 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644016227

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Generator Protection
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm ²
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mécanique	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)	480 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	TMG
Type de libération	TM
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 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

