

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMD 16-300 3p F F

XT2N 160 TMD 16-300 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F
Code de produit	1SDA067010R1
EAN	8015644694913
Description courte	XT2N 160 TMD 16-300 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 16-300 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	8c4cc14d-54cd-45f1-9638-aba03f1e779d Italy (IT)
SCIP simplifié	bc89d87d-357d-4df8-b0a8-a234f7f69bbf Poland (PL) 5cfd1e34-9b9d-480b-950f-a3154e46c7f1 Sweden (SE) 581fea07-3388-4b7d-b03b-bbc603ba255b Germany (DE) d631f414-4a85-4798-8005-284a8b10057f Germany (DE) 82b47332-3e68-447a-86a2-67171e01b2f2 France (FR) b31a06af-81e5-4627-8294-97b2b027c579 Netherlands (NL) 7979111d-b682-4eb5-819a-a48cfa1592fd Spain (ES) a78d62f2-a527-4fe3-bc38-e4c156052ca4 Netherlands (NL) 3e263f77-af68-409d-bc55-8678139406e9 Netherlands (NL) 753f0099-aa91-4d29-8584-0bc0d6310e39 Estonia (EE) b276279f-344c-485e-96d3-97c396592b15 Greece (GR) 87314313-d08b-43a5-8cc5-5f0365ebf21e Portugal (PT) d78079b6-ab93-44c2-8562-0c1121509923 Bulgaria (BG) d47dca8b-d83e-43ab-af11-49daf039ca0d Sweden (SE) 652977f0-7384-4cb6-9afb-585cab5ae515 Netherlands (NL) 05856a9b-ff39-43d1-b03b-1464b5a5bcfa France (FR) 249acf3b-a744-42b6-b869-12afd97168a6 Poland (PL) bbc2dfd0-4c4b-4182-b08a-ea194943498b Norway (NO) 85b4785f-96ff-4fb7-8388-0f247824972b Finland (FI) f3a0bda1-d1e3-4944-8e95-48e158951085 Netherlands (NL) 7912c1c1-7813-4756-a607-58634c215913 Germany (DE) 6bcd8e5a-4d4b-4d47-a20f-e4c6a1417cd6 Denmark (DK) 5a40e967-e462-4c77-8149-4ef2cee25ba0 Germany (DE) a44d92b0-74f0-4a4d-a6e6-e59102b87e66 Croatia (HR) 232c7fc2-9c74-4ca4-a61a-17b353092ec1 Czech Republic (CZ) c0c6e4ed-ab11-43b6-a909-facab4fd9b9e Poland (PL)

Commande

Order Code US and Canada	XT2NE3016AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638181
EAN	8015644694913
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	1.656 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644694913

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 1.33 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	16 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)	300 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	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	11.2...16 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

