

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F

XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F
Code de produit	1SDA067021R1
EAN	8015644009274
Description courte	XT2N 160 TMD 1,6-16 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 1,6-16 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

cf5bf376-2293-44e8-a57c-a2f9ea7c7feb Italy (IT)

SCIP simplifié

2dd0489c-a844-4d36-9196-a39c6f39dbfa France (FR)
 d9f1d04a-c8b4-45f8-bb7c-f254c020b52e Poland (PL)
 6d4ef2f3-d04d-46b7-969c-0463f668fa15 Norway (NO)
 30047cab-a393-41de-8d6e-2e46bf03c85d Finland (FI)
 988fd1fe-4971-444f-acc9-1dd96b422706 Netherlands (NL)
 0397ef41-ee00-4ae2-962d-51e0aad6a953 Germany (DE)
 b03dc587-06da-4540-b7c4-34ca165647e2 Denmark (DK)
 b153a338-1c72-47fe-8e1c-774c7b0c23cd Germany (DE)
 b1710c03-6e72-4176-9fb8-144321ab6e2c Croatia (HR)
 88691ee4-9d0e-4d28-be0a-fa85bae9a76d Czech Republic (CZ)
 9807397d-f437-4f80-83de-330238cd8486 Poland (PL)
 4fda835f-5590-47b9-982f-1321c252e2a5 Netherlands (NL)
 67accdbd-e1f1-4e3e-84c0-61c91f593e72 Netherlands (NL)
 d6985828-35fd-4d24-be9c-4786600cfb9b Estonia (EE)
 b88f59df-98d4-4eea-ac99-62d6093232c2 Greece (GR)
 9d26aa6c-67b8-4b27-a3f5-10da1bde79f0 Portugal (PT)
 0619d82e-2403-4e1a-9d2a-718534227541 Bulgaria (BG)
 106105fb-fa3b-4323-a1ab-93e5f606bdd7 Sweden (SE)
 e6da92a6-8917-4100-9ffb-8c33ab35c507 Poland (PL)
 0929d874-2a15-468b-b302-59d7d93e141c Sweden (SE)
 bda2acf8-0d89-4aed-840b-086542664ab4 Germany (DE)
 c9ef5803-9112-4790-ba4a-8755e3593536 Germany (DE)
 6195c976-ef00-4728-98b0-ec15934e370d France (FR)
 3718c416-81df-4961-ad87-5e55eeacf486 Netherlands (NL)
 66dc33c0-7c01-45b7-b336-0475ade8bc60 Spain (ES)
 7b814aed-0687-4eb1-8411-9721ef39d67f Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and
Canada

XT2NE4001AFF000XXX

EAN

8015644009274

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

1.45 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	131 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	212 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	147 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.55 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644009274

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 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 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)	1.6 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)	16 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	1.12...1.6 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	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

