

PRODUCT-DETAILS

XT2L 160 TMD 10-100 3p F F

XT2L 160 TMD 10-100 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2L 160 TMD 10-100 3p F F
Code de produit	1SDA067636R1
EAN	8015644015329
Description courte	XT2L 160 TMD 10-100 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2L 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 10-100 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	756930d8-54c9-4215-9753-e7bea4f274eb Italy (IT)
------	---

SCIP simplifié	d45d000a-a1c0-41d6-9b94-0ffd6ec40877 Czech Republic (CZ) fac65f29-4b8b-4dbd-a55c-22f95150e9b4 Poland (PL) 1a106a09-bcfe-462a-a572-d58f60dfba3d Germany (DE) 5c9862e8-2176-4255-a5e4-1f8f7d5bb89c Germany (DE) 7489236f-502b-4c4c-8b43-fe641eb00bc2 France (FR) 3faf268d-d5ce-4b5a-bb80-289ac41141ac Netherlands (NL) d657fdcf-6a55-4685-ac8b-1054e5b8da2f Spain (ES) 9997ab07-e49e-416c-a22d-e2e0ba1ffcfc Netherlands (NL) 82a4497f-116f-40f9-a0db-517b91709c04 Bulgaria (BG) 1da68ca3-c942-4922-9846-31e47990d61b Sweden (SE) a465a3fc-cb47-409b-9f5f-c3ddd6fdd0ae Poland (PL) 0df45729-512f-44ce-af9b-81245f4527e9 France (FR) 7ac86b58-93ca-4582-a374-20be457ea463 Sweden (SE) 02471b30-8fe4-4b76-be53-bb38303cae70 Poland (PL) d8dd160d-7806-468b-8dff-038e503f731a Denmark (DK) 9543a903-317f-493e-8454-f5eca0b13862 Germany (DE) 3b8cc72c-91b4-44b8-b247-87f2edf30a39 Croatia (HR) 5d13da98-82aa-4aa2-b26d-8e811cdfb8fb Norway (NO) 445957a8-2f70-459f-9235-9a3c16090d5d Finland (FI) c5855ee1-f21d-4fe4-9515-7b9de829c412 Netherlands (NL) 31a4c228-f676-49c4-bdc0-8a114dd0846e Germany (DE) 656be651-7c3d-40cf-83da-18d164131147 Netherlands (NL) 71fa229a-c32e-4446-94ac-64be8894fc7c Netherlands (NL) cc7c7d30-8a55-4873-a64b-fe30aad8b58f Estonia (EE) a2185d74-8915-420a-8610-11223a38cb40 Greece (GR) fca59dce-ef1e-4240-b7e5-3c3b7c524443 Portugal (PT)
----------------	--

Commande

Order Code US and Canada	XT2LE3010AFF000XXX
--------------------------	--------------------

EAN	8015644015329
-----	---------------

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	1.1 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	1.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644015329

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	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 2.95 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	10 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)	100 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) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 85 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 85 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 150 kA (230 V AC) 150 kA (240 V AC) 150 kA (380 V AC) 120 kA (415 V AC) 120 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 60 kA (525 V AC) 36 kA (690 V AC) 18 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 85 kA

(500 V DC) 3 Poles in Series 85 kA

Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	7...10 A
Short-Circuit Performance Level	L
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

