

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F
Code de produit	1SDA067398R1
EAN	8015644012922
Description courte	XT1C 160 TMD 125-1250 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 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 - 55.9 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2347
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	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
---	------------------------------------

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	04c3bfad-7e1c-429f-8614-00ca8b4c8246 Italy (IT)
------	---

SCIP simplifié	05fb5747-1f6a-4fcb-9a95-e2bdce382aac Finland (FI) c5611fb4-697a-488c-9338-65a1ac58eb95 Norway (NO) 23235400-6bd4-4005-9580-19e41cbbc1c5 France (FR) 0569b031-ea62-4cca-8a66-2a5b16c051db Netherlands (NL) 76b8a86b-345a-4f87-8d62-e34024531bb1 Netherlands (NL) 521705a5-2bef-44ad-81eb-960bc18a89de Germany (DE) cbc69345-80fd-4f24-b3e6-425db0c63237 Denmark (DK) b876a3e8-bbb3-4dbe-a7cf-512672b07ca8 Germany (DE) 3cd9e697-fec2-4f2d-9681-47dc0ae309c0 Croatia (HR) b904a269-358b-499d-a085-4d8b460a7633 Czech Republic (CZ) 7b4a72b6-f994-4e65-9d03-242b5d5c3192 Netherlands (NL) cf35da3b-5c64-4bcc-98b6-aff088652e20 Netherlands (NL) 578f336c-409f-4c42-9b01-632b40455d3e Estonia (EE) 2f9cdf36-8c74-4b82-94b4-4bc1f9ab598d Greece (GR) 98cc3dce-cbf3-4df0-8442-37a76e349926 Portugal (PT) ebc38d72-c2f5-4095-b7bb-79d6614fad1c Bulgaria (BG) 7bf3683a-2ee1-4e65-846d-92e406efe465 Sweden (SE) 752581a0-5f0e-44f0-9041-c39837a6d0ab Poland (PL) 0d72cced-ae48-410b-a802-dc326cb682a0 France (FR) 39135c8a-e65a-47ee-a08f-de1fcf1003dd Sweden (SE) 3c430bd8-7130-472d-b527-4fec966dbf44 Germany (DE) 55073784-ba76-4be2-b976-89ebdb00e7ec Germany (DE) af5e7d2d-78a6-41ca-a1c5-789825f77f7b Spain (ES) 01379f3e-f9b3-49cb-b5fe-a9fc100efbb2 Netherlands (NL) ec955a84-1183-4e95-b1c4-26f4a66dd5a1 Poland (PL) 9ba63e07-44d1-4f2f-b19d-610254983f6d Poland (PL)
----------------	--

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE3125AFF000XXX
--------------------------	--------------------

E-Number (Finland)	3638778
--------------------	---------

EAN	8015644012922
-----	---------------

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85362090
---------------	----------

Dimensions

Produit Largeur Net	76.2 mm
---------------------	---------

Produit Hauteur Net	130 mm
---------------------	--------

Produit Longueur Net	70 mm
----------------------	-------

Poids net	1.1 kg
-----------	--------

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	128 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	135 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	143 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.137 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644012922

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 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 10.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	125 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)	1250 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	800 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA

(690 V AC) 4 kA
 (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
 (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA

Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Date RoHS	NA
Setting Range	87.5...125 A
Short-Circuit Performance Level	C
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0008

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5532
Certificat GL	1SDL000163R0103
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000719R0100
Mechanical Drawings	1SDH000719R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000719R0001

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

