

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Code de produit	1SDA067399R1
EAN	8015644012939
Description courte	XT1C 160 TMD 160-1600 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.9 %
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 Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1890
---	-----------------

## Environnement

Informations environnementales	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	0d8bc7a2-0b2f-4c4e-b0d2-ae3184d07c12 Italy (IT)
SCIP simplifié	ab107f86-ac30-4f6a-a6bf-c4d8c77a0fd2 France (FR) 4ce86c8a-88a3-4668-b9fe-6d159b3b770c Poland (PL) 2b6d4e8f-9999-4183-a923-afbb4bdcec78 Finland (FI) 1b141b21-8bef-4f72-8f3e-ddd51c5ec259 Norway (NO) 974eeae4-e997-42f0-aa0d-58883071678c Netherlands (NL) c0df14b2-ce11-4e19-a2d5-72e2790aa9cc Netherlands (NL) b756e454-2ef3-4dc7-99e0-091b44577511 Germany (DE) 99c1470b-f1a5-48b0-8949-840c4be74894 Denmark (DK) e16d074d-620a-4ea1-8227-b05dc2e7d098 Germany (DE) dfb95055-9cf7-4ec6-b0e7-801c62ca7cc8 Croatia (HR) 9fc57840-b252-4713-8387-c3b5c39c2768 Czech Republic (CZ) 56162500-c94b-403f-a284-3e358af29456 Netherlands (NL) 82077ecd-9e46-4ba5-85c7-22fd9245ee2d Netherlands (NL) df47e79a-6de1-4aa8-83e4-3b4ebc60686b Estonia (EE) 91ca0d03-e2ae-40be-88e0-e06a7b181f24 Greece (GR) 21de00c2-cdbb-4cc5-a139-d1e3d26dffcb Portugal (PT) 91902059-0a7b-46c8-9eda-6bb7beb04a2b Bulgaria (BG) 83cedd21-6566-49aa-bd8f-fa5be6b586dd Sweden (SE) 4f0c602c-433f-4412-8704-722fe1de2a92 Poland (PL) 1b963a22-3a58-43d0-94c5-819ab7622567 France (FR) 5489a759-29a8-46b8-a5c0-42d61d45ed5d Sweden (SE) b8e985c9-c29a-4e6d-a0f0-f79c981441a9 Germany (DE) 0a6e7309-6bb1-4725-9934-8c06601b79c0 Germany (DE) 3daf304a-39bc-447c-a8cd-0e009652dae7 Spain (ES) 4a0eb37f-875b-48f5-ad3a-e2fe91f042c6 Netherlands (NL) c8b2a3ef-2fdc-48b9-9068-d7b46a9d3213 Poland (PL)

## Commande

Order Code US and Canada	XT1CE3160AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638779
EAN	8015644012939
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	1.128 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644012939

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
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 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 ( $I_i$ )	1600 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	112...160 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

