

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 63-630 3p F F

XT1C 160 TMD 63-630 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 63-630 3p F F
Code de produit	1SDA067395R1
EAN	8015644012199
Description courte	XT1C 160 TMD 63-630 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 63-630 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	f8a3db18-b215-4bf0-a188-36b92353ada8 Italy (IT)
SCIP simplifié	61163b89-f1d3-4644-940f-389133811615 Norway (NO) 2f6d6e62-1dcc-47cf-ad5c-29c527733f13 France (FR) 8f5b62da-4d76-4087-8af5-5e267aa1bcbd Netherlands (NL) a5b18f3c-1c9e-449f-b68a-6bd7c7c24284 Estonia (EE) b5e666e4-dbce-4a12-99f4-267847012e0c Greece (GR) 159b8e0c-28d9-4a88-aa7e-ae17a1f5e01 Portugal (PT) 49caf4a0-669f-44aa-8705-1686cc584012 Bulgaria (BG) 1dee6090-aae8-48be-9df2-02b6baff9eb Sweden (SE) f5ac57bd-6df7-45cd-8a34-b9742ee54117 Poland (PL) 04919024-e6ac-4bbc-8560-440eb1c781e5 Netherlands (NL) 4ed2cdb0-2e6d-42d6-8906-e2c821f942f9 Germany (DE) 8ae58a5c-dcda-4cc8-a917-fbc2e4708463 Denmark (DK) e2db9e39-108b-408e-8012-427eb24260d6 Germany (DE) 7f31893f-1c43-4c83-ac6e-7eaf2f302bc0 Croatia (HR) b25a6819-161b-437b-86d0-3a810a0bf6eb Czech Republic (CZ) 6f0de107-6c8e-40e8-9ae7-2e6b31050fbc Netherlands (NL) 8a56db9b-06ae-49ad-86d5-90505b400768 France (FR) ccb3f727-1d52-4e59-b8bc-31ce6d2020ae Sweden (SE) ac17958f-7474-4c63-8477-7c0aa63eaf38 Germany (DE) 86c9d61c-adcf-4e9d-bf83-3823fb1f79d4 Germany (DE) 6a7802f3-2cc5-4734-a714-cda6e80b692e Netherlands (NL) 73a11258-c80d-4439-ac10-7ff065d2f0d1 Spain (ES) 31622732-cbc3-4f89-aa69-1a71dd936b0a Netherlands (NL) cd86e4f0-784b-4f10-80b3-3648eb7dcd8a Poland (PL) aa099d69-662c-40b5-9eca-e20ca28f62b2 Poland (PL) 127662e9-0342-459b-9ee2-630c6b565474 Finland (FI)

### Commande

Order Code US and Canada	XT1CE3063AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638776
EAN	8015644012199
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	1.135 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644012199

## 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 4.3 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	63 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 ( $I_i$ )	630 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	44.1...63 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

