

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 63-630 4p F F

XT1C 160 TMD 63-630 4p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Code de produit	1SDA067404R1
EAN	8015644012984
Description courte	XT1C 160 TMD 63-630 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 63-630 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 8520a12f-9e1e-46df-b774-fae250ee3354 Italy (IT)

SCIP simplifié

d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab534861 Germany (DE)  
ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 France (FR)  
ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Netherlands (NL)  
112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spain (ES)  
5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Netherlands (NL)  
031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Greece (GR)  
0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria (BG)  
735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Poland (PL)  
e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norway (NO)  
581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finland (FI)  
ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Netherlands (NL)  
6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germany (DE)  
4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Denmark (DK)  
686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germany (DE)  
a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croatia (HR)  
1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Czech Republic (CZ)  
69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Poland (PL)  
aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Netherlands (NL)  
b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Netherlands (NL)  
70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia (EE)  
c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal (PT)  
54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germany (DE)  
ebea3eb3-04c7-4ccc-967a-e92559a2c485 Netherlands (NL)  
6f7f0d36-14d0-49fa-bea3-7dc957d4c911 Germany (DE)  
4de797f8-9046-4639-bf87-8dff4e229c18 Denmark (DK)  
686b394e-fef5-4701-b980-6456383ec349 Germany (DE)  
a88aff47-6615-44e6-a5a4-0674750c11e9 Croatia (HR)  
1bd00f34-16fa-4191-88cc-5f1db92762bb Czech Republic (CZ)  
69652938-dc9b-4e8d-bfb3-01ce6d2fd4e0 Poland (PL)  
39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Sweden (SE)  
5e7afc5f-f0ce-496a-bad1-91adfe2bea6d Netherlands (NL)  
113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Poland (PL)  
e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd France (FR)  
f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcd2a629a Sweden (SE)  
54573f70-0d9a-446b-9a60-f0e7b45918c3 Germany (DE)  
d3cc6a8d-c5e8-481b-9234-e4cab534861 Germany (DE)  
ef41974b-77e1-4790-b38d-66a3f66fbc51 France (FR)  
ac6a6e14-c236-47ff-ba30-a32c13d1cc5f Netherlands (NL)  
112c10e9-8940-45e9-81ef-f79d1bc4ba4d Spain (ES)  
735fafb5-d306-4723-9697-47fda5646c2e Poland (PL)  
e13b044b-f8f6-4793-9840-186203a40a31 Norway (NO)  
581f3b40-cde8-443f-9472-2ca41c2ab76b Finland (FI)  
aeb36747-516a-4525-977c-a56918c9383f Netherlands (NL)  
b4b90187-2d4d-420d-b21d-3c2f2a9ea1b7 Netherlands (NL)  
70bb3e3f-1c7b-485e-8760-89966625ac9d Estonia (EE)  
031f090b-eef4-46d1-99ba-9ce035985511 Greece (GR)  
c9436e5c-8107-4949-af60-9c69648ba3e2 Portugal (PT)  
0e67d5d8-b269-41b6-9c39-702ac065fb55 Bulgaria (BG)  
39561525-de4b-444b-8fc8-5b37629d40f5 Sweden (SE)  
113d9373-1f2a-4c5a-9b3c-deea02f33626 Poland (PL)  
e1794a5a-4438-442d-915a-fe55e21836bd France (FR)  
f8df65b1-890c-433f-8ea2-b6bcd2a629a Sweden (SE)

## Commande

Order Code US and Canada	XT1CE4063AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640519
EAN	8015644012984
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.4 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	1.446 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644012984

## 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 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 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	630 A

court-circuit ( $I_i$ )	
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
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	1SDH001295R0080

### 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

