

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 63-630 3p F F

XT1B 160 TMD 63-630 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Code de produit	1SDA066805R1
EAN	8015644694470
Description courte	XT1B 160 TMD 63-630 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TRIPOLAIRE 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	377a9c61-7755-44c1-97ff-a07aff56de9b Italy (IT)
SCIP simplifié	daa01f6d-1f3e-4502-af6c-0af85208954c France (FR) cdf3a55e-573c-4e5f-9073-888525925d22 Sweden (SE) d50e69f4-3b07-4b77-8c24-aa3b9f65ba99 Germany (DE) 461979f8-a2e7-4c07-b7a8-1728bc14a555 Germany (DE) 957cd3ec-bfde-4be3-b8df-3b6f3838373f France (FR) 163d5b2f-de04-4a5b-ae2b-a1ebbc7fe914 Netherlands (NL) 81b3c985-b241-435c-8df6-0a584b927c14 Spain (ES) 427d8ee9-7e25-405c-a7f4-e848305aad8b Netherlands (NL) 01b87aaa-b947-4047-a80d-782b44892605 Estonia (EE) cf3f2f86-1bad-444c-8269-0e9f91157c9c Greece (GR) 086834cb-61eb-4fa3-93fd-52c04adba77 Portugal (PT) 20059d7b-e633-4722-a642-9f0af013a7f9 Bulgaria (BG) 3d72fe1b-17d0-4aaf-b98c-b1052d324abb Sweden (SE) 4c6c4237-6ab3-486d-85da-810ae805ab09 Poland (PL) d1a2266e-fb4f-4b1b-a238-aa97da55dca0 Germany (DE) a933ee30-b187-4bbb-8496-a75ed35945ef Denmark (DK) f8ef55b6-40f1-4987-b02e-0cc1abc70db1 Germany (DE) 1dfd8bb1-512d-4648-b1ec-2824cf82b27f Croatia (HR) 47d2c496-8e17-438c-86d2-3e5d4828c553 Czech Republic (CZ) 91f97945-0df9-4bcf-8bed-a81030f98474 Poland (PL) ced992aa-980d-40fa-b367-b8a962eeb016 Netherlands (NL) 4d7da6aa-719c-43fd-a6f6-2f6fe4924477 Poland (PL) 14709c0d-402b-47ae-8722-84da0e53b6f6 Norway (NO) 7368f8f4-2303-4d60-9b04-464610d2de5f Finland (FI) 45874c47-f550-4a1e-90be-21f9464539b2 Netherlands (NL) 2d311423-3743-428f-b5b0-ff09fd98627c Netherlands (NL)

### Commande

Order Code US and Canada	XT1BE3063AFF000XXX
E-Number (Finland)	3602496
EAN	8015644694470
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	8015644694470

## 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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA

(690 V AC) 3 kA  
(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA  
(500 V DC) 3 Poles in Series 18 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	B
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
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

