

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Code de produit	1SDA066809R1
EAN	8015644694494
Description courte	XT1B 160 TMD 160-1600 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 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	4ff9b03b-1cf2-4837-8d24-93dc6121834d Italy (IT)
SCIP simplifié	4da9f204-50cc-48b7-b553-1da097a7c855 Finland (FI) d5ace655-c799-4282-b3ae-2598d9667b08 Netherlands (NL) a6bea1a2-aa2e-4fe2-bcab-e3f7f257dee4 Germany (DE) 9675f1d6-1131-47e6-bd74-fbc792671b86 Denmark (DK) 1c694b3b-5fe7-4a27-b730-11e35f757d5e Germany (DE) d7c05fd5-cc87-4458-8302-2f636925db52 Croatia (HR) ef885e92-d9b1-45c6-8cb6-c4ad6bb41325 Czech Republic (CZ) b47804c6-d053-4df3-b4c0-7c0fa2a57582 Poland (PL) 204e69d2-52b6-4c7b-82d5-984ad6f0f7a8 Norway (NO) 6b900579-62ee-4ae6-a47c-92aae85ceef4 Poland (PL) c5f40fc3-0ccb-4d26-9c25-78659538a6eb Germany (DE) 9c041414-51e7-418a-be70-326cd293602c Germany (DE) 3d472ef2-2bb2-43b6-ada4-c165d9ff695d France (FR) 6ab977b3-e668-479a-b7d7-7aafb217dbf7 Netherlands (NL) 83fa4ab8-1066-451f-a5c6-3227f47b9f96 Spain (ES) a788f342-f7f6-4916-be29-4fee5c9d7806 Netherlands (NL) 66fc5a77-91a7-4570-9d07-534457120ddc Netherlands (NL) 8bf595ce-3c04-4fb3-a7e8-898a7663ba35 Netherlands (NL) 66a3997e-83ef-40cf-ba5f-5ec5ca01372c Estonia (EE) ad0a0ab9-ebde-471a-9cb3-0296bc863d67 Greece (GR) ad2768e5-aa41-4d1e-8d83-bd13e0d23b34 Portugal (PT) 7b0da51d-f9cc-40f1-ac31-f8b0ab9af686 Bulgaria (BG) 8c92815f-fcb1-4f59-9a66-c01580e417a2 Sweden (SE) 845a2832-1626-48c6-b53d-7f7eaa93c390 Poland (PL) d1422ba9-8bd5-4eb1-a791-d8c3f4d6901f France (FR) e29f066c-15c8-4974-954d-4bc2a7fdae4 Sweden (SE)

Commande

Order Code US and Canada	XT1BE3160AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638199
EAN	8015644694494
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	1.139 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644694494

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 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) 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	112...160 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

