

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F
Code de produit	1SDA066807R1
EAN	8015644694487
Description courte	XT1B 160 TMD 100-1000 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 100-1000 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	87da4ae5-d281-4cf7-89ae-08ea1f34c520 Italy (IT)
SCIP simplifié	9136ee1a-0225-4485-8008-9b9b4f898003 France (FR) baa691e3-fb96-4aa9-9079-885f0ce9ffc7 Netherlands (NL) 19009d20-fe0a-406e-a6c7-754e2ce79a04 Spain (ES) 0d017bbc-bd89-4cba-9c40-ce382b69c941 Netherlands (NL) 1ac23e01-8938-4cfa-9554-5dc725569cd9 Estonia (EE) 3caf7a98-6d33-4e3d-9e3c-3696071c018c Greece (GR) b4a8fa85-471c-4024-9dfa-2b3b8002b1fd Portugal (PT) 40ae467e-12cd-4ff4-9b7b-0b06c10682c8 Bulgaria (BG) 34e0ba7e-9ada-4036-a46c-78818d351a10 Sweden (SE) 7688f27b-0303-4931-a1b9-201ec758eed9 Poland (PL) 2973e92d-a825-4905-b178-8271043cd3fc Netherlands (NL) 88dd4d2a-48ef-40e5-a5a4-8777e0caf1ae Poland (PL) 28af0011-3352-4568-ae2e-5c6f712f69ce Norway (NO) 139a4e60-c144-4385-9f47-109d95a5e80f Finland (FI) fdaa062c-f086-4a1a-84ad-e07827068768 Netherlands (NL) b45b713c-aac6-486d-860d-62c7bd566c76 Germany (DE) 7cd9e27b-8379-4d1d-9c10-2494ae68a5e5 Denmark (DK) b5672789-5124-44cd-b9aa-10e3f35aba7a Germany (DE) 4b159a82-b08b-4bd6-9325-11ce5cdf5448 Croatia (HR) dde32885-1587-472c-b2dd-1326e5aad4e2 Czech Republic (CZ) f4f530b5-c734-46f4-9e51-1699fa3f6f95 Poland (PL) 7684609b-1286-40fa-be35-8e161c571a09 Netherlands (NL) 53567a62-c858-4312-a586-9c3dff2aeb2a France (FR) 97a62aeb-f463-485d-802c-da5b271e1915 Sweden (SE) 706a0ec2-b9e6-48d8-a2e7-e213302d4bc2 Germany (DE) 6f865dc7-914e-4ee1-bd3b-f9f2de603622 Germany (DE)

Commande

Order Code US and Canada	XT1BE3100AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640495
EAN	8015644694487
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	1.134 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644694487

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 7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	100 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)	1000 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	70...100 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

