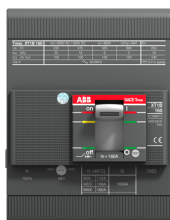


PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA066821R1
EAN	8015644007287
Description courte	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A NEUTRE = FASES

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu 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 dfffc0b3-275c-4afb-85d2-fb95dc5c1a90 Italy (IT)

SCIP simplifié
 07d83eab-e766-44eb-ade5-6f4efbf3d099 Poland (PL)
 8d8ff8a0-f0fa-423d-b019-88da3d01f3c8 Norway (NO)
 0df604d1-dea7-4d0b-b460-df618976cd0e Finland (FI)
 fbda3a53-01f7-4a6d-ab8d-ae4eff52baed Netherlands (NL)
 a3a08ef1-5cfc-4642-b459-3ffbcfb989b4 Germany (DE)
 9ca0f39e-a1d5-4b5e-b628-3a858888df61 Denmark (DK)
 b2eb429f-aba8-4a51-8dec-22f5686f9ced Germany (DE)
 13d894ec-98dc-4540-aa67-20ca86ae4636 Croatia (HR)
 64e7ad0d-89db-41a1-b23f-a5c3e7543cf2 Czech Republic (CZ)
 3ca9d06b-7af7-4e1a-b458-44dd79e4166b Poland (PL)
 e1e8ccfd-e67e-46a5-9fa0-b5bbaf1ee632 Netherlands (NL)
 1aee0c1b-19b1-49f6-8772-3e44b970c5e6 Netherlands (NL)
 b85c8bd5-b064-48bb-a79d-07712b1d3b74 Estonia (EE)
 8fcb9348-1666-4fca-b96c-3fe1ff34398a Greece (GR)
 97000770-294d-43c2-a581-b758391bce74 Portugal (PT)
 c7cc62ca-74b7-4858-9811-756a4541c687 Bulgaria (BG)
 1d06ee5b-04b6-473c-ac30-79908273713a Sweden (SE)
 a55ab81b-f486-4cb9-bfec-974145cbaf3d Poland (PL)
 23e3c382-3a3b-4708-a045-f10377c33a6b France (FR)
 2ca0c4dc-5dfc-4ab4-a72a-f5ba8b518c91 Sweden (SE)
 bca5eac6-b106-47cf-b1fd-0f56213d94ba Germany (DE)
 cda3b236-f5ae-4c05-adbc-a026c1c8b322 Germany (DE)
 6728e3db-d91f-4c09-9911-cf2c315015c1 France (FR)
 605f2fd8-645d-4fab-b7db-cae0aaf621ff Netherlands (NL)
 7a2eae21-ee98-44fe-ba3d-de24092dd143 Spain (ES)
 3d17c99b-c081-4669-a654-d02e7277633f Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada XT1BE4160AFF000XXX

EAN 8015644007287

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	1.454 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644007287

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 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 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	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

