

PRODUCT-DETAILS

XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F
Code de produit	1SDA067454R1
EAN	8015644013486
Description courte	XT1H 160 TMD 160-1600 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1H 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 56dc0760-7ff8-4b75-9d5f-ff6578a7ed3c Italy (IT)

SCIP simplifié

032431e7-74c1-4792-a618-890afb488afd Finland (FI)
759ddca3-f82b-486e-9d91-8a4ac696e5ca Netherlands (NL)
65ab0103-2ace-4738-acbe-95c32de0526e Germany (DE)
223d7a88-9ca2-4e97-9649-92816c9bfb44 Denmark (DK)
961f5b8c-1737-4f67-bf05-00875b7af6de Germany (DE)
21006405-1824-441f-9c2a-04c9b4ac1707 Croatia (HR)
e752daa2-db69-4347-896a-7bda393b97b3 Czech Republic (CZ)
b32b48ce-95bb-4dcd-997a-6afefaf90ed7 Poland (PL)
ad0a4092-d03b-4f8a-9ad7-45fd8259d9d6 Netherlands (NL)
52b5fc70-823c-4bd8-a02c-076430b0ab20 Netherlands (NL)
f3ce143f-3064-4bae-8a81-cfdc1332b00e Estonia (EE)
20cd1985-c18e-46de-9200-5a04a94702af Greece (GR)
203b540d-e425-4d35-b603-dd9bfd5c11f4 Portugal (PT)
92288c75-e02b-4b98-b63d-6fa0ffc64b75 Bulgaria (BG)
00c65cf2-036f-49fc-b0ff-bc1a2eb9fbd6 Sweden (SE)
e1334ad5-59c5-459a-a19c-95060f2efc11 Poland (PL)
1ed72d8b-a527-4b45-b124-da06f39c6701 France (FR)
0f2adc46-473e-492a-8631-f2dd234a8690 Sweden (SE)
096c9316-10f8-4376-b34c-0636d6ea80cf Poland (PL)
1eb1a804-3aa1-4052-9ecf-da33ed02f810 Norway (NO)
032431e7-74c1-4792-a618-890afb488afd Finland (FI)
759ddca3-f82b-486e-9d91-8a4ac696e5ca Netherlands (NL)
65ab0103-2ace-4738-acbe-95c32de0526e Germany (DE)
223d7a88-9ca2-4e97-9649-92816c9bfb44 Denmark (DK)
961f5b8c-1737-4f67-bf05-00875b7af6de Germany (DE)
21006405-1824-441f-9c2a-04c9b4ac1707 Croatia (HR)
e752daa2-db69-4347-896a-7bda393b97b3 Czech Republic (CZ)
b32b48ce-95bb-4dcd-997a-6afefaf90ed7 Poland (PL)
ad0a4092-d03b-4f8a-9ad7-45fd8259d9d6 Netherlands (NL)
52b5fc70-823c-4bd8-a02c-076430b0ab20 Netherlands (NL)
f3ce143f-3064-4bae-8a81-cfdc1332b00e Estonia (EE)
20cd1985-c18e-46de-9200-5a04a94702af Greece (GR)
203b540d-e425-4d35-b603-dd9bfd5c11f4 Portugal (PT)
b2745396-555f-4736-be90-e25a589824d5 Germany (DE)
9421f1af-98fd-4bbd-9d6b-32df84de604c Germany (DE)
b35f29c4-17e0-41a1-b10a-47bd10b86f1c France (FR)
2ec3fe12-2674-4236-81ad-8956b61a80f8 Netherlands (NL)
777d5fd9-66c1-4e6f-b231-1f7e13ce8d6c Spain (ES)
01d66fad-659d-4f78-9d03-c053635df01f Netherlands (NL)
92288c75-e02b-4b98-b63d-6fa0ffc64b75 Bulgaria (BG)
00c65cf2-036f-49fc-b0ff-bc1a2eb9fbd6 Sweden (SE)
01d66fad-659d-4f78-9d03-c053635df01f Netherlands (NL)
e1334ad5-59c5-459a-a19c-95060f2efc11 Poland (PL)
1ed72d8b-a527-4b45-b124-da06f39c6701 France (FR)
0f2adc46-473e-492a-8631-f2dd234a8690 Sweden (SE)
b2745396-555f-4736-be90-e25a589824d5 Germany (DE)
9421f1af-98fd-4bbd-9d6b-32df84de604c Germany (DE)
b35f29c4-17e0-41a1-b10a-47bd10b86f1c France (FR)
2ec3fe12-2674-4236-81ad-8956b61a80f8 Netherlands (NL)
777d5fd9-66c1-4e6f-b231-1f7e13ce8d6c Spain (ES)
096c9316-10f8-4376-b34c-0636d6ea80cf Poland (PL)
1eb1a804-3aa1-4052-9ecf-da33ed02f810 Norway (NO)

Commande

Order Code US and Canada	XT1HE3160AFF000XXX
EAN	8015644013486
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	1.18 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013486

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
Durabilite 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) 75 kA (230 V AC) 75 kA (240 V AC) 75 kA (380 V AC) 52.5 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 32.5 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 52.5 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 52.5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	112...160 A
Short-Circuit Performance Level	H
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
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

