

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 TMD 10-100 3p F F

XT2H 160 TMD 10-100 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 TMD 10-100 3p F F
Code de produit	1SDA067592R1
EAN	8015644014889
Description courte	XT2H 160 TMD 10-100 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2H 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 10-100 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 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2348

fin de vie

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination

UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control Act - TSCA

9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD

9AKK108468A1891

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

c22196a0-44f2-434b-9b84-a46b82990e7c Italy (IT)

SCIP simplifié

9d9ec041-1e11-4537-a4a1-57fac441dd18 Poland (PL)
 a0f5e33e-67fa-47f6-ae5e-79e0811a5495 Norway (NO)
 2a97fe19-98a9-41fb-a519-dcb14e5ca45d Finland (FI)
 54a51eeb-76b0-4ed9-951d-dbd62e42d812 Netherlands (NL)
 9d675f1e-7b93-4032-b982-8713fa095a72 Germany (DE)
 141d392c-d8b2-4e1a-9c1f-d6f02ea85951 Denmark (DK)
 1783be2d-0c1c-4b7a-bc93-08b6ea185436 Netherlands (NL)
 2f6a1fb8-3be0-44bd-9b25-332a278974d5 Netherlands (NL)
 4f1cde91-7ef3-4cf9-b6fe-f94495c73439 Estonia (EE)
 5af5b789-0f6f-4562-a273-94c8798c12e8 Greece (GR)
 7582d9bf-de04-4f66-974d-7d9b9bd6a387 Portugal (PT)
 ba5f248a-53e9-4587-a247-8f22ab8c6f93 Germany (DE)
 0ba068b1-6608-4680-bc9d-429c1eabe785 Croatia (HR)
 ca6ad635-5242-4ae4-9431-d272b28c3e65 Czech Republic (CZ)
 052a0e46-58d2-4fb7-a5b6-934e8a8dc6f6 Poland (PL)
 f04494fe-8119-4d21-b6ca-07e9c0b625a8 Germany (DE)
 84e157f2-3374-40a5-8c78-717ccf5c7846 Germany (DE)
 44e6a526-b658-4d70-b5db-4867dd9e9a20 France (FR)
 18dec544-d410-4f00-b38d-92b9c0bf3903 Netherlands (NL)
 f39691fb-7611-4849-8846-02b8de563d72 Spain (ES)
 a502b64f-be66-4bf4-8e80-9ec1c499f3ab Netherlands (NL)
 8510d6a1-f92e-4fd6-81d5-9f8d61095d80 Bulgaria (BG)
 a66a5e17-79eb-4e54-b064-2a285af77eb5 Sweden (SE)
 5384096f-1658-431d-ab1e-e2b7a3961154 Poland (PL)
 f444016d-f8a6-4613-b9da-2a90df11fd16 France (FR)
 07e7c4ed-1ab7-45d7-a3b9-a4d35ed4af63 Sweden (SE)

Commande

Order Code US and Canada

XT2HE3010AFF000XXX

EAN

8015644014889

Quantité minimum

1 pièce

Code douanier

85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	90 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.1 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	131 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	212 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	147 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644014889

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 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 2.95 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	10 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale (U_n)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	100 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de	(220 V AC) 100 kA

coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(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) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 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) 30 kA (690 V AC) 15 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	7...10 A
Short-Circuit Performance Level	H
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
Certificat GL	1SDL000163R0093
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000721R0001

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

