

PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F

XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Code de produit	1SDA067436R1
EAN	8015644013301
Description courte	XT1S 160 TMD 160-1600 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1S 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	9AKK108468A2347

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	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	68fc2d01-8259-4796-990c-6c9587ff56a0 Italy (IT)
SCIP simplifié	bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Poland (PL) 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norway (NO) 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finland (FI) b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Netherlands (NL) f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Germany (DE) 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Denmark (DK) baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Germany (DE) e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Croatia (HR) 7d64b5a5-7b9a-4bf9-9b47-2ea5b61689e4 Czech Republic (CZ) e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Poland (PL) 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Netherlands (NL) 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Netherlands (NL) ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estonia (EE) e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Greece (GR) cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugal (PT) c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Sweden (SE) 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Germany (DE) 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Germany (DE) 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 France (FR) de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Netherlands (NL) ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Spain (ES) 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Netherlands (NL) e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgaria (BG) d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Sweden (SE) 37fc1530-8d78-4fd6-ad1b-bf19c4260e9b Netherlands (NL) 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Poland (PL) 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 France (FR) c72ec0a5-670c-4059-b5d9-9c6f30d6637b Sweden (SE) 01e0ca48-0b57-4a74-8aa8-0521daf4553a Germany (DE) 766cc5c4-41d5-448c-8b49-7ae5efaa5a63 Germany (DE) 30c8be75-771e-4380-958b-de7af2140296 France (FR) de6cfc88-5d61-4fd9-b89b-c482e19f665a Netherlands (NL) ade641dd-95e0-4bbf-bc40-df8ce463c69e Spain (ES) bc5703e6-1622-465a-9ffa-3341b5960253 Poland (PL) 3b2b4297-97fd-4bf5-83a1-01f187e0792f Norway (NO) 4ac4b647-ef91-4e77-bf5f-ffcee266f743 Finland (FI) b28c462e-5167-4e4e-ac9f-5164576df572 Netherlands (NL) f180a750-8c0b-4a81-b4d9-e5acbd9ad6a5 Germany (DE) 2303f4a0-7022-425f-bcf7-2185bfc393d7 Denmark (DK) baca2440-267f-4905-95bf-9d344585ebcc Germany (DE) e685b272-7682-4c6d-87f1-a2b48b1808c4 Croatia (HR) 7d64b5a5-7b9a-4bf9-9b47-2ea5b61689e4 Czech Republic (CZ)

e557ea3c-2e49-4f2c-a864-d4659cd0b166 Poland (PL)
 2b0a2eb9-ae84-47d2-83fa-3e927d320838 Netherlands (NL)
 2ad570a8-d3a4-4d6b-8750-2ac8a26eb055 Netherlands (NL)
 ea0810a6-63e0-4e2e-b8d0-ae2183252250 Estonia (EE)
 e3d65991-dc56-43c4-8d9b-c8d1a678b275 Greece (GR)
 cda31a1b-a7ed-4573-951e-9677c1ba4bec Portugal (PT)
 e0db57b8-ed68-40e0-b769-9a9194f2dea8 Bulgaria (BG)
 d09160ca-e58e-4a3f-a740-84e2891efbf0 Sweden (SE)
 06272e1e-0fb2-4dd0-b0b1-79d36d2ffa8a Poland (PL)
 274bcc65-417f-4283-905e-6ff982930097 France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1SE3160AFF000XXX
EAN	8015644013301
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	1.173 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013301

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_n)	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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 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	S
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

