

PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMD 50-500 3p F F

XT1S 160 TMD 50-500 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1S 160 TMD 50-500 3p F F
Code de produit	1SDA067431R1
EAN	8015644013257
Description courte	XT1S 160 TMD 50-500 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1S 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 50-500 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

d8b419b4-3733-4ae4-8a91-4f84863049e0 Italy (IT)

SCIP simplifié

- b61537aa-9439-4228-8a02-f85a1924e991 Germany (DE)
- fcdbdede8-6af9-4bdd-b2f0-4f4d7a753ea0 Denmark (DK)
- 1c5857dc-2613-44ac-ba65-234df54018a0 Germany (DE)
- 399aba8f-736e-432c-8ffd-5f1cc537b748 Croatia (HR)
- 61cca731-850a-44e7-af52-c7013fc97300 Czech Republic (CZ)
- 5b14a9a3-4dbb-4fc2-920d-c934de09fbd9 Poland (PL)
- 2222484c-32d6-4b08-b67f-f04af6e360e6 Netherlands (NL)
- 4f3eb8da-4047-4f3a-91b9-39e159c24072 Netherlands (NL)
- 9948e8d9-aed0-47b1-9f52-59670ea55e2f Estonia (EE)
- 0392203b-40aa-4cf9-b370-a8600173f82b Greece (GR)
- 91937007-a34c-4126-8f1d-43e8456f03b2 Portugal (PT)
- db736ba5-fc8d-40eb-abbe-50e76637f158 Bulgaria (BG)
- 33a52e53-2d43-4dde-a4e1-f19f8b48a80e Sweden (SE)
- af23864e-f9c0-4acf-b523-116cd3c089b2 Poland (PL)
- 6ed718fe-1cee-409d-8787-6cce870b3048 Netherlands (NL)
- 6e52a94e-28c0-4c6c-b151-0fefe424e7b9 Spain (ES)
- 8d786b29-969c-4cae-8100-1de45cca1d75 Poland (PL)
- 2d03f65a-0e93-47d9-9a8e-ccee92f7939a Norway (NO)
- 1d7952a1-da7d-4aba-b587-fad0428ef996 Finland (FI)
- 8f7e52f8-fca7-4fba-8a8e-5e478d6ccbfe Netherlands (NL)
- 8d786b29-969c-4cae-8100-1de45cca1d75 Poland (PL)
- 2d03f65a-0e93-47d9-9a8e-ccee92f7939a Norway (NO)
- 1d7952a1-da7d-4aba-b587-fad0428ef996 Finland (FI)
- 8f7e52f8-fca7-4fba-8a8e-5e478d6ccbfe Netherlands (NL)
- b61537aa-9439-4228-8a02-f85a1924e991 Germany (DE)
- fcdbdede8-6af9-4bdd-b2f0-4f4d7a753ea0 Denmark (DK)
- 1c5857dc-2613-44ac-ba65-234df54018a0 Germany (DE)
- 399aba8f-736e-432c-8ffd-5f1cc537b748 Croatia (HR)
- 61cca731-850a-44e7-af52-c7013fc97300 Czech Republic (CZ)
- 5b14a9a3-4dbb-4fc2-920d-c934de09fbd9 Poland (PL)
- 2222484c-32d6-4b08-b67f-f04af6e360e6 Netherlands (NL)
- 4f3eb8da-4047-4f3a-91b9-39e159c24072 Netherlands (NL)
- 9948e8d9-aed0-47b1-9f52-59670ea55e2f Estonia (EE)
- 0392203b-40aa-4cf9-b370-a8600173f82b Greece (GR)
- 91937007-a34c-4126-8f1d-43e8456f03b2 Portugal (PT)
- 062277d9-49d5-444c-9bca-83e92e3f5566 Sweden (SE)
- e38d4261-32ad-4cfd-b2c4-dfaa3eedc7be Germany (DE)
- 3a5a980f-7795-4e1c-8126-4cb638caa0b1 Germany (DE)
- 53202e0e-c61a-417c-9f00-04f7235421ef France (FR)
- 6ed718fe-1cee-409d-8787-6cce870b3048 Netherlands (NL)
- 6e52a94e-28c0-4c6c-b151-0fefe424e7b9 Spain (ES)
- 0f021f04-9872-4a7f-8880-e71db5b2d6db Netherlands (NL)

db736ba5-fc8d-40eb-abbe-50e76637f158 Bulgaria (BG)
 33a52e53-2d43-4dde-a4e1-f19f8b48a80e Sweden (SE)
 0f021f04-9872-4a7f-8880-e71db5b2d6db Netherlands (NL)
 af23864e-f9c0-4acf-b523-116cd3c089b2 Poland (PL)
 07cc18df-e9e3-4057-889d-0896c8a1af0d France (FR)
 062277d9-49d5-444c-9bca-83e92e3f5566 Sweden (SE)
 e38d4261-32ad-4cfd-b2c4-dfaa3eedc7be Germany (DE)
 3a5a980f-7795-4e1c-8126-4cb638caa0b1 Germany (DE)
 53202e0e-c61a-417c-9f00-04f7235421ef France (FR)
 07cc18df-e9e3-4057-889d-0896c8a1af0d France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1SE3050AFF000XXX
EAN	8015644013257
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	1.167 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013257

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 mm²
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 3.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	50 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)	500 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
Setting Range	35...50 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

