

PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Code de produit	1SDA067435R1
EAN	8015644013295
Description courte	XT1S 160 TMD 125-1250 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1S 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 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	f49e4001-b08f-46d2-aec9-37b945766b1d Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Sweden (SE) 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Poland (PL) 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 France (FR) 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Poland (PL) 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norway (NO) f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finland (FI) 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Netherlands (NL) 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Germany (DE) 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Denmark (DK) d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Germany (DE) 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Croatia (HR) 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Czech Republic (CZ) 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Poland (PL) d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spain (ES) e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Netherlands (NL) c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgaria (BG) cfe829c4-b6c3-4879-9507-f15039ffd86c Sweden (SE) e476f6db-ca78-4f98-8f4f-c38fe9bc0031 Netherlands (NL) 2a94369a-734b-4df7-8fcf-c36922f1aba0 Poland (PL) e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Netherlands (NL) 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Netherlands (NL) cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estonia (EE) ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Greece (GR) e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal (PT) 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Sweden (SE) 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Germany (DE) 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Germany (DE) f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a France (FR) ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Netherlands (NL) 1cdbca59-5f98-44a2-835f-d055e7924342 France (FR) 72006772-dc2f-42ba-bf7a-eea75a5fe43d Sweden (SE) 131e1472-b737-4e6c-8a83-2765eb48e459 Germany (DE) 2c1366ff-ebab-438d-b493-910828f8de0e Germany (DE) f437e8ce-11bd-4a59-ba5d-53075c7c543a France (FR) ace5b4f1-ff53-4adb-a0da-a497a76c3ced Netherlands (NL) d753857d-60c7-456b-a13c-7595c65cdfc6 Spain (ES) 27f49697-30c4-477a-b4fb-7271aa4f48cb Poland (PL) 9127d225-fc4c-41c3-bd74-bcb68dd46d1b Norway (NO) f98eaf2e-b87a-41ce-97c6-879625fb971b Finland (FI) 79501aa2-5248-44da-a7b0-808e13ef71b9 Netherlands (NL) 512432ce-69af-49af-b82b-7260dc6b76a8 Germany (DE) 6d095fbb-3bba-4f6e-87eb-1a4c92c94602 Denmark (DK) d0a98648-603b-4c77-bb62-99a655c21541 Germany (DE) 08b211a3-b478-4784-a423-35db653a0e71 Croatia (HR) 22741f6d-824f-4ff3-abf8-d0b1c0263f08 Czech Republic (CZ) 468b16fc-4fb5-4a77-b48d-e7939637d3a4 Poland (PL) e5ffbce1-7a2e-4c5a-8693-0fa33da75ed7 Netherlands (NL) 485650d8-2a42-4080-8208-3aaf52652d23 Netherlands (NL) cb02c5ac-ea0b-4278-aea1-b11b43ba863d Estonia (EE) ae988fe3-380c-4310-884d-5b8d120a6e1c Greece (GR) e72967d3-5e07-4ddc-9adf-2a92a33d7af1 Portugal (PT) c119fa8f-cab9-4902-b2f9-ec577586e6fe Bulgaria (BG)</p>

Commande

Order Code US and Canada	XT1SE3125AFF000XXX
EAN	8015644013295
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	1.175 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013295

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 10.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Leistungsschalter
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	125 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)	1250 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	87.5...125 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

