

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F
Code de produit	1SDA067417R1
EAN	8015644013110
Description courte	XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.9 %
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 Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1890
---	-----------------

Environnement

Informations environnementales	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	a017b995-7677-4032-97d0-70955e42da44 Italy (IT)
SCIP simplifié	1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Poland (PL) edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norway (NO) 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finland (FI) 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands (NL) 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Germany (DE) 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark (DK) 20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Germany (DE) 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Germany (DE) 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Germany (DE) 809033fa-336d-4222-bc6d-efddad3dc5cf France (FR) 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia (HR) 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Czech Republic (CZ) b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Poland (PL) 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands (NL) afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands (NL) a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia (EE) e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Greece (GR) 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugal (PT) 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Germany (DE) 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Germany (DE) 809033fa-336d-4222-bc6d-efddad3dc5cf France (FR) 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands (NL) ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Spain (ES) 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands (NL) de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria (BG) 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Sweden (SE) 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands (NL) b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Poland (PL) dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf France (FR) 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Sweden (SE) 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands (NL) ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Spain (ES) 1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Poland (PL) edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norway (NO) 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Sweden (SE) b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Poland (PL) dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf France (FR) 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Sweden (SE) 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finland (FI) 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands (NL) 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Germany (DE) 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark (DK)

20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Germany (DE)
 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia (HR)
 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Czech Republic (CZ)
 b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Poland (PL)
 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands (NL)
 afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands (NL)
 a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia (EE)
 e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Greece (GR)
 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugal (PT)
 de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria (BG)

Commande

E-Number (Finland)	3640520
E-Number (Sweden)	3182428
EAN	8015644013110
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	1.141 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013110

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 10.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 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	87.5...125 A
Short-Circuit Performance Level	N
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

