

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA067427R1
EAN	8015644013219
Description courte	XT1N 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = FASES

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	cdfd6e20-4112-43ae-8f11-134bfd1ab102 Italy (IT)
SCIP simplifié	dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Netherlands (NL) b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Netherlands (NL) eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estonia (EE) 1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Greece (GR) 6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugal (PT) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Sweden (SE) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Germany (DE) f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Germany (DE) d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3acec039 France (FR) b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Netherlands (NL) a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Spain (ES) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Netherlands (NL) 8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgaria (BG) 33028221-6baf-4fbc-83f7-0622b9cfacbd Sweden (SE) 4228e707-7839-4766-ac09-091a142c4964 Netherlands (NL) 6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Poland (PL) 58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 France (FR) 3b5c1536-61c2-49f4-8719-9f2e21bafa9d Sweden (SE) d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Netherlands (NL) 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Germany (DE) df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Denmark (DK) 37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Germany (DE) 48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Croatia (HR) a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Czech Republic (CZ) 7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Poland (PL) c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Poland (PL) 43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norway (NO) 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finland (FI) 488a34d1-225e-4cce-bb8c-d2429b95a5de Germany (DE) f9216198-35f0-4bd5-b779-70d1a835d47b Germany (DE) d85d3ee3-733d-43a0-a11e-813a3acec039 France (FR) b9d4a66b-1913-47b9-85a1-b40cbe0fd063 Netherlands (NL) a4374a46-19a9-4b10-98be-972b95e9258e Spain (ES) c01187b3-6d26-4d23-9f3d-b6e556bd7197 Poland (PL) 43bb141e-77f6-4d75-bd62-b3b72a1ca8d5 Norway (NO) 87d38f84-7a84-4aaf-9a69-7762d9bb6067 Finland (FI) d24eac56-50db-412d-8109-bab9a5b1ef19 Netherlands (NL) 6a988071-1b76-4853-8a3c-2eaa88f60c51 Germany (DE) df0a279f-528a-43f6-9e9a-26e3aab4e316 Denmark (DK) 37b2a1b5-4020-4c01-a672-ba47640ee5e3 Germany (DE) 48eb27f6-1747-49f6-889b-52f84632868a Croatia (HR) a30f37c7-12b0-4eb0-b9e3-cc5d6c4b53ed Czech Republic (CZ)

7633fe0f-9d99-4488-9000-3d20fa34b85e Poland (PL)
 dc9ed4b0-4027-4417-b38d-af18789f0405 Netherlands (NL)
 b7a5a18c-60bd-4b5e-acd0-87648618cc28 Netherlands (NL)
 eb8a726a-8b4b-4631-aed0-b0cdd1f50426 Estonia (EE)
 1d8e877f-3a56-4783-b21a-169a0f17ad4f Greece (GR)
 6ae9e07a-055f-4a4c-9b68-ac0e2bfe9560 Portugal (PT)
 8b1c242e-e785-479f-841f-31424b75dc1c Bulgaria (BG)
 33028221-6baf-4fbc-83f7-0622b9cfacbd Sweden (SE)
 6ca6c686-4576-4b23-b519-44f4db1823ab Poland (PL)
 58ee00b6-c082-442d-81a4-2c98f2a36859 France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1NE4125AFF000XXX
E-Number (Sweden)	3182422
EAN	8015644013219
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.4 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	1.47 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013219

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	4

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
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	1SDH001295R0080

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

