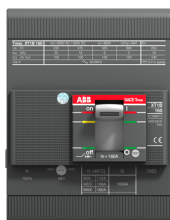


PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA067409R1
EAN	8015644013035
Description courte	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 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	Concu 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 6ea77752-e31b-4792-9bfe-726b67dc1ba6 Italy (IT)

SCIP simplifié
 1316216f-0b43-42df-9dce-7859cbe66ce2 Germany (DE)
 a8150c7f-2184-4645-8c28-a305ecba0ad2 Germany (DE)
 8a483e73-d9cd-419d-b5af-e3f1922746ff France (FR)
 0c0fa407-f270-4c35-a200-da4d6f0d4684 Netherlands (NL)
 95284535-c09a-47c8-840f-ce36b6448ed9 Spain (ES)
 491a9236-2ec8-4231-8c00-83cd96a6e0e Netherlands (NL)
 745796cb-94a2-49a9-b2eb-4ba7bc26d9d2 Greece (GR)
 f9cd1aa0-501c-49bf-a40e-07f6171a768a Bulgaria (BG)
 c719e9b2-8fda-4d92-b294-8b4ae66a5251 Sweden (SE)
 ac4fadb6-28ef-40d3-9300-37b6fbfab32b Poland (PL)
 ef48be63-9f5e-46cf-a1cc-cb34670ca554 Norway (NO)
 5cf4e330-e3ad-41d5-97e9-669161b7dc93 Finland (FI)
 076b67d0-0c71-4fe0-9202-580386a67c80 Netherlands (NL)
 4a8d54c7-2eb1-44d6-94c4-bc6bb7f592b5 Germany (DE)
 ef1acc5-aceb-4a68-992b-b582a34b951c Denmark (DK)
 278860e8-aad5-4adf-9bd7-c498508986ae Germany (DE)
 a2f13fda-a0ff-49df-8958-fdc68bf9f921 Croatia (HR)
 9a0a6d90-b389-42a4-8679-29308172688f Czech Republic (CZ)
 7a6f2797-d060-4869-9320-cf1bbc9974d7 Poland (PL)
 64990c92-2d25-430c-940d-d933d5da966b Netherlands (NL)
 04108e0c-2e6d-47c0-80c2-616b443faef5 Netherlands (NL)
 22ff4ecd-54a2-4fab-bda1-9a81460d51af Estonia (EE)
 c8b385bb-aa0b-449a-b5c1-4fa5d903b0b4 Portugal (PT)
 4309bd6c-5a60-42c2-9b5c-8cd9357b8832 Poland (PL)
 e6183440-2246-49ee-bd5c-721f09bcf41b France (FR)
 81067240-e5e2-4402-ab59-c7d391329330 Sweden (SE)
 04108e0c-2e6d-47c0-80c2-616b443faef5 Netherlands (NL)
 22ff4ecd-54a2-4fab-bda1-9a81460d51af Estonia (EE)
 745796cb-94a2-49a9-b2eb-4ba7bc26d9d2 Greece (GR)
 c8b385bb-aa0b-449a-b5c1-4fa5d903b0b4 Portugal (PT)
 f9cd1aa0-501c-49bf-a40e-07f6171a768a Bulgaria (BG)
 c719e9b2-8fda-4d92-b294-8b4ae66a5251 Sweden (SE)
 4a8d54c7-2eb1-44d6-94c4-bc6bb7f592b5 Germany (DE)
 ef1acc5-aceb-4a68-992b-b582a34b951c Denmark (DK)
 278860e8-aad5-4adf-9bd7-c498508986ae Germany (DE)
 a2f13fda-a0ff-49df-8958-fdc68bf9f921 Croatia (HR)
 9a0a6d90-b389-42a4-8679-29308172688f Czech Republic (CZ)
 7a6f2797-d060-4869-9320-cf1bbc9974d7 Poland (PL)
 64990c92-2d25-430c-940d-d933d5da966b Netherlands (NL)
 491a9236-2ec8-4231-8c00-83cd96a6e0e Netherlands (NL)
 0c0fa407-f270-4c35-a200-da4d6f0d4684 Netherlands (NL)
 95284535-c09a-47c8-840f-ce36b6448ed9 Spain (ES)
 ac4fadb6-28ef-40d3-9300-37b6fbfab32b Poland (PL)
 ef48be63-9f5e-46cf-a1cc-cb34670ca554 Norway (NO)
 5cf4e330-e3ad-41d5-97e9-669161b7dc93 Finland (FI)
 076b67d0-0c71-4fe0-9202-580386a67c80 Netherlands (NL)
 4309bd6c-5a60-42c2-9b5c-8cd9357b8832 Poland (PL)
 e6183440-2246-49ee-bd5c-721f09bcf41b France (FR)
 81067240-e5e2-4402-ab59-c7d391329330 Sweden (SE)
 1316216f-0b43-42df-9dce-7859cbe66ce2 Germany (DE)
 a8150c7f-2184-4645-8c28-a305ecba0ad2 Germany (DE)
 8a483e73-d9cd-419d-b5af-e3f1922746ff France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE4125AFF000XXX
EAN	8015644013035
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	1.448 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013035

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	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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 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	C
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

