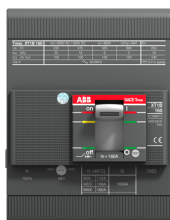


PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%

XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA067407R1
EAN	8015644013011
Description courte	XT1C 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = 50% 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 05207d49-01fe-4e04-a5a8-47a5a5c440b0 Italy (IT)

SCIP simplifié

cf0d5744-010c-42af-b8aa-ec494287e24f Greece (GR)
405ad463-6854-4713-b640-23071d409280 Poland (PL)
47793828-e0f6-40ec-b7ba-f3995ed4de93 France (FR)
03f0ae91-ff84-497b-a0f8-a0a84717f8ad Sweden (SE)
067dbecc-4675-4982-b450-09ac3dc63bdc Finland (FI)
90cf16e6-f92b-4259-9d3a-e918bd50b15d Netherlands (NL)
35543780-7282-4520-b232-7ebb1aea9301 Germany (DE)
ccc29993-3005-4585-a507-b35ec231eda2 Denmark (DK)
40864725-097e-4a48-9159-e07a135ef196 Germany (DE)
c66fcda6-a7d3-4757-9621-49c6e36a6107 Croatia (HR)
cfb91eaf-ee1d-4e22-9053-b718f438e810 Czech Republic (CZ)
0132121a-cf42-44a4-a47c-9d47f27546ef France (FR)
0625a853-67f3-4b46-b3ce-dfe1141ce997 Netherlands (NL)
1444177d-6e72-4151-954e-fefc873fc312 Spain (ES)
f29d34ec-dbc8-4857-a485-a8831bc91201 Poland (PL)
4b70c0b9-53c1-4d9e-b175-6749afbc107e Portugal (PT)
7af71088-466b-4bd0-9a61-56644ebcf27e Bulgaria (BG)
d4cf41d5-07e4-4252-8bc4-abef1ecf997b Sweden (SE)
405ad463-6854-4713-b640-23071d409280 Poland (PL)
47793828-e0f6-40ec-b7ba-f3995ed4de93 France (FR)
03f0ae91-ff84-497b-a0f8-a0a84717f8ad Sweden (SE)
91a81d42-3752-478e-ae6-25bfcc875eb Norway (NO)
067dbecc-4675-4982-b450-09ac3dc63bdc Finland (FI)
90cf16e6-f92b-4259-9d3a-e918bd50b15d Netherlands (NL)
35543780-7282-4520-b232-7ebb1aea9301 Germany (DE)
ccc29993-3005-4585-a507-b35ec231eda2 Denmark (DK)
40864725-097e-4a48-9159-e07a135ef196 Germany (DE)
c66fcda6-a7d3-4757-9621-49c6e36a6107 Croatia (HR)
cfb91eaf-ee1d-4e22-9053-b718f438e810 Czech Republic (CZ)
68de6ca0-a260-4564-8f3f-e6657ce3b2ee Poland (PL)
a6263af1-d306-400b-b7d7-fc9ce861bea2 Netherlands (NL)
4bcaa42c-c926-4038-a727-b35960f0fb96 Netherlands (NL)
b3fae45c-dac5-4ca5-a5b1-0306986bda03 Estonia (EE)
35fa603e-6e62-46d7-bc07-14f8a2135968 Germany (DE)
0132121a-cf42-44a4-a47c-9d47f27546ef France (FR)
0625a853-67f3-4b46-b3ce-dfe1141ce997 Netherlands (NL)
1444177d-6e72-4151-954e-fefc873fc312 Spain (ES)
3787363c-5c76-4cc0-a085-c8e90442febc Netherlands (NL)
cf0d5744-010c-42af-b8aa-ec494287e24f Greece (GR)
f29d34ec-dbc8-4857-a485-a8831bc91201 Poland (PL)
91a81d42-3752-478e-ae6-25bfcc875eb Norway (NO)
68de6ca0-a260-4564-8f3f-e6657ce3b2ee Poland (PL)
a6263af1-d306-400b-b7d7-fc9ce861bea2 Netherlands (NL)
4bcaa42c-c926-4038-a727-b35960f0fb96 Netherlands (NL)
b3fae45c-dac5-4ca5-a5b1-0306986bda03 Estonia (EE)
4b70c0b9-53c1-4d9e-b175-6749afbc107e Portugal (PT)
edac1432-f82f-4515-b9cf-0109215e6b52 Germany (DE)
edac1432-f82f-4515-b9cf-0109215e6b52 Germany (DE)
35fa603e-6e62-46d7-bc07-14f8a2135968 Germany (DE)
7af71088-466b-4bd0-9a61-56644ebcf27e Bulgaria (BG)
d4cf41d5-07e4-4252-8bc4-abef1ecf997b Sweden (SE)
3787363c-5c76-4cc0-a085-c8e90442febc Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CEN125AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640510
EAN	8015644013011
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	1.452 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013011

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 mécanique	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	1250 A

court-circuit (I_i)	
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
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

