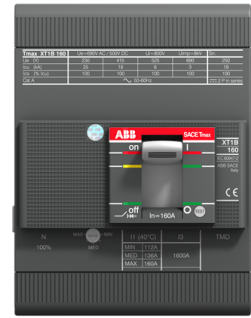


XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%

Informations générales

Extension du type de produit:	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Code de produit:	1SDA066819R1
EAN:	8015644007263
Description courte:	XT1B 160 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Description longue:	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = 50% FASES



Catégories

Produits » [Produits basse tension](#) » [Disjoncteurs de puissance](#) » [Disjoncteurs Boîtier Moulé](#) » [Tmax XT](#)



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 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: [9AKK107991A8215](#)
[9AKK108467A6707](#)

REACH Declaration: [9AKK108466A1425](#)

Informations RoHS: [9AKK108466A1424](#)

Statut RoHS: Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP: 181894a4-69ef-4895-a66a-25dd0eef5d9d Italy (IT)

SCIP simplifié:

4de8c36f-2cbb-4e8a-a8b4-2f475f189501 Netherlands (NL)
40136458-e14e-476e-8179-7ea32264365e Poland (PL)
6613de96-0b00-4191-b40f-0f4bcc795b24 Norway (NO)
6caa81af-d20d-499e-80ef-330da21b0df5 Finland (FI)
f335879b-9cd2-4125-9222-7e706babd337 Netherlands (NL)
88e3ca0a-5644-4253-9d8f-8bd9d78bfe8b Germany (DE)
5d3cd608-24bc-42fc-900c-aed277a4834a Denmark (DK)
e62f2b2a-4586-4e3b-b8c1-2a6912d19409 Germany (DE)
767991c0-f474-410b-a9b2-2ce8ee3290af Croatia (HR)
6e3ccc1e-5d7f-4ff2-a751-d17da170a7c7 Czech Republic (CZ)
ad3517c0-061e-4ff0-a6b2-237e948f1276 Poland (PL)
14cb9065-5ca5-4d49-b88b-1882425ce23e Netherlands (NL)
7cb4acd2-9714-4014-abee-36ab38d8da7b Netherlands (NL)
ce0c3d9a-ab70-4dc4-9dec-6e585950628c Estonia (EE)
679052fd-3ccd-4ff9-9a43-70bee57b22ee Greece (GR)
98a310da-f88a-4cb6-8d20-142045dc2217 Portugal (PT)
ee52d4f7-7a3b-46a5-9e3b-a4a407848a77 Bulgaria (BG)
8842217a-946c-48ee-9a1b-2e3ee9b99d2e Sweden (SE)

130ff520-5aa1-496a-8479-8755a05447c7 Poland (PL)
 78ef2262-3bdc-41f4-b8b7-f303bb1aed8f France (FR)
 e3117c04-36cf-4309-b0aa-ad330acf7bd6 Sweden (SE)
 cda6b271-229e-405c-bb4f-9fa49d80f0fa Germany (DE)
 3f7bb12f-3f0c-4fa1-ae78-06054dd9a486 Germany (DE)
 15ccfe03-d457-4da9-9ec1-9ff6c5d4d960 France (FR)
 d631c483-9c97-4b94-9277-790736b5e721 Netherlands (NL)
 b1f65d4f-fb08-4e59-9a80-3339b41e8b98 Spain (ES)

Commande

Order Code US and Canada: XT1BEN125AFF000XXX

E-Number (Finland): 3640501

EAN: 8015644007263

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: 1.447 kg

Emballage Niveau 1 EAN: 8015644007263

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

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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}):	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 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:	B
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
---------	--