

PRODUCT-DETAILS

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

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

### 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	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 mm <sup>2</sup>
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) 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

**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

