

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F

XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F



Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F |
| Code de produit | 1SDA067417R1 |
| EAN | 8015644013110 |
| Description courte | XT1N 160 TMD 125-1250 3p F F |
| Description longue | DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A |

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

a017b995-7677-4032-97d0-70955e42da44 Italy (IT)

SCIP simplifié

1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Poland (PL)
 edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norway (NO)
 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finland (FI)
 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands (NL)
 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Germany (DE)
 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark (DK)
 20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Germany (DE)
 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Germany (DE)
 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Germany (DE)
 809033fa-336d-4222-bc6d-efddad3dc5cf France (FR)
 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia (HR)
 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Czech Republic (CZ)
 b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Poland (PL)
 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands (NL)
 afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands (NL)
 a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia (EE)
 e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Greece (GR)
 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugal (PT)
 343aaf43-b98c-4a34-9ed6-a9b69238da5b Germany (DE)
 2c159a70-312e-4644-b3d1-94e378e10a86 Germany (DE)
 809033fa-336d-4222-bc6d-efddad3dc5cf France (FR)
 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands (NL)
 ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Spain (ES)
 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands (NL)
 de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria (BG)
 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Sweden (SE)
 446e2120-ac60-44e4-aae9-f4f832038592 Netherlands (NL)
 b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Poland (PL)
 dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf France (FR)
 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Sweden (SE)
 0444e024-95d5-44cc-bb85-a31adfd5c119 Netherlands (NL)
 ee5df21b-fa7d-489e-a92d-46638bb22341 Spain (ES)
 1016c0d9-6b2f-4541-9731-ae5e514b612c Poland (PL)
 edbc41b2-977e-4e62-bf57-c577ff37b752 Norway (NO)
 8c45bbc7-0bae-4794-b9f3-2952b5b9fe76 Sweden (SE)
 b24cbc91-fe23-4da5-8766-52ace4f2b836 Poland (PL)
 dbfc548b-8fe0-4a7b-9c71-47814e8b77cf France (FR)
 3155e223-d2f5-457b-ad5a-bf70d2814bc8 Sweden (SE)
 8fc64a28-bf02-4bab-816f-7f1ea8cfd665 Finland (FI)
 43a45886-4e27-4a3e-ac1b-8b1e0104ca73 Netherlands (NL)
 4fcbf66a-4b6b-46af-ac6f-59cb9aa340de Germany (DE)
 9e0ae2d2-e0b9-4228-be20-f5c865206c7c Denmark (DK)

20885196-3e38-4106-9f6c-8d28627c13b2 Germany (DE)
 2aeb223c-861a-44a1-a400-158a4cdeb813 Croatia (HR)
 22571705-23bb-4a04-b01e-c24dd2ed0c42 Czech Republic (CZ)
 b2a78f6a-a79e-40fa-a74c-1288ca44ffc3 Poland (PL)
 1237e344-5721-4e92-ba26-495240e92ab2 Netherlands (NL)
 afa7cc49-fb95-4dcf-b06f-b5ca40347ffd Netherlands (NL)
 a80945a7-a1d7-4591-a902-0d7f35f16fdf Estonia (EE)
 e85dc33f-4046-4d61-a81c-b669d5302bcc Greece (GR)
 996e3faf-cb89-42ac-936a-470cbacce407 Portugal (PT)
 de89bfae-43b5-4256-924a-7387070e4c4f Bulgaria (BG)

Commande

| | |
|--------------------|---------------|
| E-Number (Finland) | 3640520 |
| E-Number (Sweden) | 3182428 |
| EAN | 8015644013110 |
| Quantité minimum | 1 pièce |
| Code douanier | 85362090 |

Dimensions

| | |
|----------------------|---------|
| Produit Largeur Net | 76.2 mm |
| Produit Hauteur Net | 130 mm |
| Produit Longueur Net | 70 mm |
| Poids net | 1.1 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 | 1.141 kg |
| Emballage Niveau 1 EAN | 8015644013110 |

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 mecanique | 240 cycles per hour 25000 cycle |
| Nombre de pôles | 3 |
| 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_p) | 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 |
| Date RoHS | NA |
| 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 | 1SDH001295R0008 |

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

