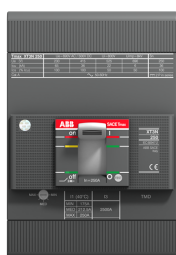


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMG 125-400 3p F F

XT3N 250 TMG 125-400 3p F F



Informations générales

| | |
|------------------------------|---|
| Extension du type de produit | XT3N 250 TMG 125-400 3p F F |
| Code de produit | 1SDA068254R1 |
| EAN | 8015644021603 |
| Description courte | XT3N 250 TMG 125-400 3p F F |
| Description longue | DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMG R 125-400 A |

ABB EcoSolutions

| | |
|------------------|-----|
| ABB EcoSolutions | Oui |
|------------------|-----|

Valeur Circulaire

| | |
|--|--|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 56.6 % |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Instructions relatives à la fin de vie | 9AKK108468A2350 |
| 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 | 9AKK108468A2294 9AKK108468A7794 |
|---|------------------------------------|

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 | 34e80e14-3810-4bf3-b912-0fd4b969c2c9 Italy (IT) |
|------|---|

| | |
|----------------|---|
| SCIP simplifié | fe093ffa-abe8-4da5-bd56-e2c3c244027a France (FR) 86cead0f-e9e3-4de6-bb3d-2edc60cde618 Sweden (SE) e819d0ca-c286-43a9-957f-e6f41dc295df Germany (DE) 63323f34-cb67-49d1-a586-623c0a32d2f8 Germany (DE) a9000e97-6194-4a6d-84ad-04e9d505c8c0 France (FR) 9bbdb4e4-b955-4564-a9f7-a05dacfe3572 Netherlands (NL) e1dd449d-1730-440d-9aa2-ed83c016be3e Spain (ES) 7e03f339-5304-403c-ae4c-5a9deb59c3b6 Netherlands (NL) 58cb6bd2-d378-45c0-ae7e-dc5b50397089 Poland (PL) aff7e3c8-79e6-43a0-a432-43dfc14e2ac4 Norway (NO) a790468f-ff5b-4c79-a2fb-0b47e86372ab Finland (FI) 00690bb2-e18c-4805-94e3-c45647cfd3a Netherlands (NL) a8ae2702-4a1e-4e63-acdb-37c52a1fe62a Germany (DE) e6e2f57c-2e14-4356-8f34-5923d143545e Denmark (DK) 0e6401a2-6482-4963-aadd-3f0653e490f8 Germany (DE) aa633200-c548-4f08-adcf-426606ef0b26 Croatia (HR) bc7daf45-5b53-4677-b3a5-ac824488185f Czech Republic (CZ) 556a7ee9-38f6-44f8-bdba-6eaa7d84cd35 Poland (PL) 21cf6d00-b233-4b47-addf-b02d75623b43 Netherlands (NL) 0aa673be-7f4a-4b3a-aa63-bf927083f85f Netherlands (NL) 431cfb0d-2c24-4acf-8ca4-eb5c65113db7 Estonia (EE) 9490568d-99b7-443e-9329-cdd2a8acfc92 Greece (GR) ab1990c1-2961-4940-b234-70def61b6318 Portugal (PT) c739064b-27d9-4d22-8804-442124abf087 Bulgaria (BG) ce097238-bef3-43d7-9502-6c30533feffa Sweden (SE) badadbf1-d2a0-4b9c-8f62-3e2a1a0b2082 Poland (PL) |
|----------------|---|

Commande

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Order Code US and Canada | XT3NE3125NFF000XXX |
|--------------------------|--------------------|

| | |
|-----|---------------|
| EAN | 8015644021603 |
|-----|---------------|

| | |
|------------------|---------|
| Quantité minimum | 1 pièce |
|------------------|---------|

| | |
|---------------|----------|
| Code douanier | 85362090 |
|---------------|----------|

Dimensions

| | |
|---------------------|--------|
| Produit Largeur Net | 105 mm |
|---------------------|--------|

| | |
|---------------------|--------|
| Produit Hauteur Net | 150 mm |
|---------------------|--------|

| | |
|----------------------|-------|
| Produit Longueur Net | 70 mm |
|----------------------|-------|

| | |
|-----------|--------|
| Poids net | 1.7 kg |
|-----------|--------|

Emballage

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Largeur | 155 mm |
| Emballage Niveau 1 Hauteur | 190 mm |
| Emballage Niveau 1 Longueur | 155 mm |
| Emballage Niveau 1 Poids | 1.7 kg |
| Emballage Niveau 1 EAN | 8015644021603 |

Informations Supplémentaires

| | |
|---|---|
| Circuit Breaker Type to be Associated | Generator Protection |
| Connecting Capacity Main Circuit | Busbar 85..192 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 | 3 |
| Opening Time | CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms |
| Quantité | 1 pièce |
| Power Loss | at Rated Operating Conditions per Pole 6.6 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) | 400 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) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}) | (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) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA |

(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA

| | |
|--|----------------------|
| Courant assigné ininterrompu (I_u) | 250 A |
| Recommended Screw Driver | Circuit principal M8 |
| Release | TMG |
| Type de libération | TM |
| Setting Range | 87.5...125 A |
| Short-Circuit Performance Level | N |
| Normes et standards | IEC |
| Sub-type | XT3 |
| Terminal Connection Type | Front |
| Type de borne | Bolt |
| Couple de serrage | 8 N·m |
| Version | F |
| CAD Dimensional Drawing | 1SDH001295R0409 |

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

| | |
|--|------------------------------------|
| Certificat ATEX | No certification needed |
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210100D0206 1SDC210099D0206 |
| Déclaration de Conformité - CE | 9AKK106713A5530 |
| Certificat GL | 1SDL000163R0094 |
| Certificat LR | 1SDL000163R0100 |
| Certificat UL | No certification needed |
| VDE Certificate | No certification needed |
| Schéma dimensionnel | 1SDH000720R0100 |
| Mechanical Drawings | 1SDH000720R0100 |
| Wiring Diagram | 1SDM000068R0001 |
| Instructions et manuels | 1SDH000720R0001 |

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

