

PRODUCT-DETAILS

XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F

XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F



Informations générales

| | |
|------------------------------|--|
| Extension du type de produit | XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F |
| Code de produit | 1SDA100374R1 |
| EAN | 8056221004510 |
| Description courte | XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F |
| Description longue | C.BREAKER TMAX XT5N 400 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMG R 320 I3=800...1600 |

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|--|--|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 63.3 % |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Instructions relatives à la | 9AKK108468A2353 |

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 Transparency

| | |
|---|-----------------|
| Environmental Product Declaration - EPD | 9AKK108468A1893 |
|---|-----------------|

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 | 5d97c547-4c02-4d51-99fd-50277583141a Italy (IT) |
| SCIP simplifié | 6fa43b34-c40d-4a25-b438-71bab3998e52 Poland (PL) eae67040-a264-4959-a217-0417c9b529e3 Sweden (SE) d586a2f4-2e3d-44a5-bb4a-8e24964aebc8 Norway (NO) 45524210-f770-439d-8871-fd011870fb43 Finland (FI) 048b8315-720e-410d-b269-bc51ea12859e Netherlands (NL) 867de2ae-5d57-42b4-a781-0570e69651fd Germany (DE) e33ce4c7-6441-4c46-a315-e74e3578f2d5 Denmark (DK) f3729fbe-4529-49ce-b85a-8a35861a045a Germany (DE) 2127ed35-ca67-458d-9e75-e6feb3a8fcbc Croatia (HR) 881adb63-6c84-4b62-8c3a-aca43709eb26 Czech Republic (CZ) dc71d46e-8f6e-498d-b39e-5de902876525 Poland (PL) 53c10d56-929b-466c-9ead-c1cdb9fc44e2 Netherlands (NL) 31c309c7-0a4a-4ef3-a3c1-3bfb16c38aef Netherlands (NL) a0e6e7ee-9b8a-46e6-841e-d39913826358 Estonia (EE) 1e681361-d21a-401a-87c9-fdd7cff698e5 Greece (GR) 7bb2420e-fe7d-4fcd-91b4-2ce927dba99b Portugal (PT) b7cfeb8b-d525-442b-ad0f-e251a28e2ff1 Bulgaria (BG) b0917e20-10ef-4dba-b613-e2db29ef60ac Sweden (SE) 4fde9f60-5254-4153-8db7-e67b2e7916b8 Poland (PL) b4a08331-a062-4790-8eda-61953ff4a80b France (FR) 4cc65e61-32fa-4f52-a228-b17288cb5af8 Germany (DE) ecf34271-dc6e-42dc-9b12-181a79de70a7 Germany (DE) 5ab4538f-565b-442d-9775-67aefdd40454 France (FR) f5abda46-f2be-4990-a6b6-8a157f3d282e Netherlands (NL) 95bf0ae4-822a-4781-af9a-2cbb2c4b8e10 Spain (ES) 1991de95-acd1-4e14-a1ce-96b99123f810 Netherlands (NL) |

Commande

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Order Code US and Canada | XT5NE332ANFF000XXX |
| EAN | 8056221004510 |
| Quantité minimum | 1 pièce |
| Code douanier | 85362090 |

Dimensions

| | |
|----------------------|----------|
| Produit Largeur Net | 140 mm |
| Produit Hauteur Net | 205 mm |
| Produit Longueur Net | 103.5 mm |
| Poids net | 4.775 kg |

Emballage

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Emballage Niveau 1 Unités | box 1 pièce |
| Emballage Niveau 1 Largeur | 250 mm |
| Emballage Niveau 1 Hauteur | 245 mm |
| Emballage Niveau 1 Longueur | 285 mm |
| Emballage Niveau 1 Poids | 5.263 kg |
| Emballage Niveau 1 EAN | 8056221004510 |

Informations Supplémentaires

| | |
|---|--|
| Circuit Breaker Type to be Associated | Generator Protection |
| Type de courant | AC/DC |
| Electrical Durability | 120 cycles per hour 7000 cycle |
| Durabilité mecanique | 240 cycles per hour 20000 cycle |
| Nombre de pôles | 3 |
| Quantité | 1 pièce |
| Power Loss | 16.9 W |
| Groupe de produit | SACE Tmax XT |
| Type de produit | Moulded Case Circuit Breaker |
| Type de produit | Automatic Circuit Breaker |
| Courant nominal (I_n) | 320 A |
| Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}) | 8 kV |
| Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i) | 800...1600 A |
| Tension assignée d'isolement (U_i) | 1000 V |
| Tension | 690 V AC 750 V DC |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs}) | (220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA |

| | |
|---|--|
| | (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw}) | 5 kA |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu}) | (220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |
| Courant assigné ininterrompu (I_u) | 400 A |
| Release | TMG |
| Type de libération | TM |
| Setting Range | 224...320 A |
| Short-Circuit Performance Level | N |
| Normes et standards | IEC |
| Sub-type | XT5 |
| Terminal Connection Type | Front |
| Version | F |
| CAD Dimensional Drawing | 1SDH002065A1115 1SDH002065A1131 |

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

| | |
|--|------------------------------------|
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210100D0206 1SDC210099D0206 |
| Déclaration de Conformité - CE | 9AKK107680A2824 |
| Mechanical Drawings | 1SDH002011A1101 |
| Wiring Diagram | 1SDM000005A1001 |
| Instructions et manuels | 1SDH002011A1001 |

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 |
| 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

