

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 TMA 63-630 3p F F

XT2N 160 TMA 63-630 3p F F



| Informations générales       |                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extension du type de produit | XT2N 160 TMA 63-630 3p F F                                                                                                                |
| Code de produit              | 1SDA067016R1                                                                                                                              |
| EAN                          | 8015644694920                                                                                                                             |
| Description courte           | XT2N 160 TMA 63-630 3p F F                                                                                                                |
| Description longue           | XT2N 160 TMA 63-630 3p F F + AUX-C 1Q+1SY 250Vac/dc XT1..XT4 F/P + RHE XT2-XT4 F/P NORM. RENVOYER + EXTENDED WARRANTY - 2 YEARS - TMAX XT |

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

| Valeur Circulaire                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 55.70 % |
| Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)            | 9AKK108467A5658                                                                           |
| Instructions relatives à la fin de vie                 | 9AKK108468A2348                                                                           |

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

9AKK108469A1856  
9AKK108468A1891

## 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

## Commande

Order Code US and  
Canada

XT2NE3063BFF000XXX

E-Number (Finland)

3638182

EAN

8015644694920

Quantité minimum

1 pièce

Code douanier

85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net

90 mm

Produit Hauteur Net

130 mm

Produit Longueur Net

82.5 mm

Poids net

1.4 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1  
Unités

box 1 pièce

Emballage Niveau 1  
Largeur

130 mm

Emballage Niveau 1  
Hauteur

208 mm

Emballage Niveau 1  
Longueur

145 mm

Emballage Niveau 1 Poids

1.66 kg

Emballage Niveau 1 EAN

8015644694920

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be  
Associated

Power Distribution

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connecting Capacity Main Circuit                                    | Busbar 32.5..100 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                             |
| Type de courant                                                     | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Electrical Durability                                               | 120 cycles per hour<br>8000 cycle                                                                                                                                                                                                                            |
| Durabilite mecanique                                                | 240 cycles per hour<br>25000 cycle                                                                                                                                                                                                                           |
| Nombre de pôles                                                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opening Time                                                        | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms                                                                                                                                                                                                                       |
| Quantité                                                            | 1 pièce                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Power Loss                                                          | at Rated Operating Conditions per Pole 4.85 W                                                                                                                                                                                                                |
| Groupe de produit                                                   | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de produit                                                     | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                 |
| Type de produit                                                     | Automatic Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                    |
| Courant nominal ( $I_n$ )                                           | 63 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 ( $I_i$ )    | 300...630 A                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )                              | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tension                                                             | 690 V AC<br>500 V DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 65 kA<br>(230 V AC) 65 kA<br>(240 V AC) 65 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(525 V AC) 20 kA<br>(690 V AC) 10 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (220 V AC) 65 kA<br>(230 V AC) 65 kA<br>(240 V AC) 65 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(525 V AC) 20 kA<br>(690 V AC) 10 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA |
| Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )                              | 160 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Recommended Screw Driver                                            | Circuit principal M6                                                                                                                                                                                                                                         |
| Release                                                             | TMA                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Type de libération                                                  | TM                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Date RoHS                                                           | NA                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Setting Range                                                       | 44.1...63 A                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Short-Circuit Performance Level                                     | N                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normes et standards                                                 | IEC60947-2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Sub-type                                                            | XT2                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Terminal Connection Type | Front           |
| Type de borne            | Bolt            |
| Couple de serrage        | 6 N·m           |
| Version                  | F               |
| CAD Dimensional Drawing  | 1SDH002230A1001 |

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|                                        |                                                                                             |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificat ATEX                        | No certification needed                                                                     |
| Fiche produit, informations techniques | 2CDC210017C0101<br>1SDC210100D0206<br>1SXF210033C2001<br>1SDC210099D0206<br>1SXF210034C2001 |
| Déclaration de Conformité - CE         | 9AKK106713A5901                                                                             |
| Certificat GL                          | 1SDL000163R0093                                                                             |
| Certificat LR                          | 1SDL000163R0100                                                                             |
| Certificat UL                          | No certification needed                                                                     |
| VDE Certificate                        | No certification needed                                                                     |
| Schéma dimensionnel                    | 1SDH000721R0100                                                                             |
| Mechanical Drawings                    | 1SDH000721R0100                                                                             |
| Wiring Diagram                         | 1SDM000068R0001                                                                             |
| Instructions et manuels                | 1SDH000721R0001                                                                             |

## 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

