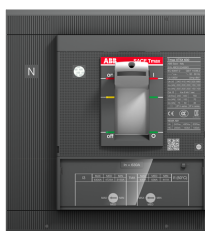


PRODUCT-DETAILS

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In

XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In



### Informations générales

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Extension du type de produit | XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In                                                                                        |
| Code de produit              | 1SDA100388R1                                                                                                                  |
| EAN                          | 8056221004657                                                                                                                 |
| Description courte           | XT5N 630 TMA 630-6300 4p F F InN=50%In                                                                                        |
| Description longue           | C.BREAKER TMAX XT5N 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300 A NEUTRAL = 50% PHASES |

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

|                                                        |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité | Concu 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 Transparence

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

## Environnement

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Informations environnementales | 9AKK107991A8215<br>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 | XT5NEN63BBFF000XXX |
| EAN                      | 8056221004657      |
| Quantité minimum         | 1 pièce            |
| Code douanier            | 85362090           |

## Dimensions

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Produit Largeur Net  | 186 mm   |
| Produit Hauteur Net  | 205 mm   |
| Produit Longueur Net | 103.5 mm |
| Poids net            | 5.6 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    | 6.088 kg      |
| Emballage Niveau 1 EAN      | 8056221004657 |

## Informations Supplémentaires

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circuit Breaker Type to be Associated                               | Power Distribution                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de courant                                                     | AC/DC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Electrical Durability                                               | 120 cycles per hour<br>5000 cycle                                                                                                                                                                                                                                |
| Durabilité mecanique                                                | 240 cycles per hour<br>20000 cycle                                                                                                                                                                                                                               |
| Nombre de pôles                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Quantité                                                            | 1 pièce                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Power Loss                                                          | 47.8 W                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Groupe de produit                                                   | SACE Tmax XT                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de produit                                                     | Moulded Case Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                     |
| Type de produit                                                     | Automatic Circuit Breaker                                                                                                                                                                                                                                        |
| Courant nominal ( $I_n$ )                                           | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )                   | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Courant assigné instantané de réglage de court-circuit ( $I_i$ )    | 3150...6300 A                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )                              | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tension                                                             | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 6.25 kA |
| Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )             | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )     | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA     |
| Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )                              | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Release                                                             | TMA                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Type de libération                                                  | TM                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Setting Range                                                       | 441...630 A                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Short-Circuit Performance Level                                     | N                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Normes et standards      | IEC                                |
| Sub-type                 | XT5                                |
| Terminal Connection Type | Front                              |
| Version                  | F                                  |
| CAD Dimensional Drawing  | 1SDH002065A1183<br>1SDH002065A1131 |

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Fiche produit, informations techniques | 1SDC210100D0206<br>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

