

## XT4N 160 TMA 40-400 4p FF

### Informations générales

Type de produit étendu :	XT4N 160 TMA 40-400 4p FF
Identifiant du produit :	1SDA068097R1
EAN :	8015644019907
Description du catalogue :	XT4N 160 TMA 40-400 4p FF
Longue description:	C. DISJONCTEUR TMAX XT4N 160 FIXE QUATRE PÔLES AVEC BORNES AVANT ET DÉCLENCHEUR THERMOMAGNÉTIQUE TMA R 40 I3=200...400 A



### Catégories

Produits » [Produits et systèmes basse tension](#) » [Disjoncteurs](#) » [Disjoncteurs à boîtier moulé](#) » [Tmax XT](#)



### ABB EcoSolutions

EcoSolutions ABB : Oui

### Valeur circulaire

Taux de recyclabilité des principes de conception circulaire : Conception pour boucler les boucles de ressources - Norme EN45555 - 58,5 %

Modèle de rapport sur les minerais de conflit (CMRT) : [9AKK108467A5658](#)

Instructions de fin de vie : [9AKK108468A2351](#)

Objectif du groupe Déchets mis en décharge : Validation UL 2799 Zéro déchet en décharge disponible

Loi sur le contrôle des substances toxiques - TSCA : [9AKK108467A8326](#)

### Éco-transparence

Déclaration Environnementale Produit - EPD : [9AKK108468A1892](#)

### Environnemental

Informations environnementales : [9AKK107991A8215](#)  
[9AKK108467A6707](#)

Déclaration REACH : [9AKK108466A1425](#)

Informations RoHS : [9AKK108466A1424](#)

Statut RoHS : Conformément à la directive européenne 2011/65/UE et à son amendement 2015/863 du 22 juillet 2019

### Commande

Code de commande aux États-Unis et au Canada : XT4NE4040BFF000XXX

EAN : 8015644019907

Quantité minimum d'achat: 1 pièce

Numéro du tarif douanier : 85362090

### Dimensions

Largeur nette du produit : 140 millimètres

Hauteur nette du produit : 160 millimètres

Profondeur/longueur nette du produit : 82,5 millimètres

Poids net du produit : 3,5 kg

### Informations sur le conteneur

Unités de niveau 1 : boîte 1 pièce

Largeur du paquet niveau 1 : 145 millimètres

Hauteur du paquet niveau 1 : 210 millimètres

Profondeur/longueur du package niveau 1 : 168 millimètres

Poids brut du colis niveau 1 : 3,5kg

Paquet niveau 1 EAN : 8015644019907

### Informations Complémentaires

Type de disjoncteur à associer : Distribution d'énergie

Capacité de connexion du circuit principal : Jeu de barres 85..200 mm<sup>2</sup>

Type actuel : AC DC

Durabilité électrique : 120 cycles par heure  
8000 cycles

Durabilité mécanique : 240 cycles par heure  
25 000 cycles

Nombre de pôles: 4

Horaire d'ouverture: CB avec SOR 15 ms  
CB avec UVR 15 ms

Commande multiple : 1 pièce

Perte de pouvoir: Aux conditions de fonctionnement nominales par pôle 4,49 W

Type principal de produit : SACE Tmax XT

Nom du produit : Disjoncteur à boîtier moulé

Type de produit: Disjoncteur automatique

Courant nominal ( $I_n$ ) : 40 A

Fréquence nominale (f) : 50/60 Hz

Tension nominale ( $U_r$ ) : 690 V

Tension nominale de tenue aux impulsions ( $U_{imp}$ ): 8kV

Réglage du courant de court-circuit instantané nominal ( $I_i$ ) : 300...400 A

Tension d'isolation nominale ( $U_i$ ) : 1000 V

Tension de fonctionnement nominale : 690 V CA  
750 V CC

Capacité nominale de coupure de court-circuit en service ( $I_{cs}$ ) :

- (220 V CA) 65 kA
- (230 V CA) 65 kA (240 V CA) 65 kA
- (380 V CA) 36 kA
- (415 V CA) 36 kA
- (440 V CA) 36 kA
- (500 V CA) 30 kA
- ( 525 V AC) 20 kA
- (690 V AC) 10 kA
- (250 V DC) 2 pôles en série 36 kA
- (500 V DC) 2 pôles en série 36 kA
- (500 V DC) 3 pôles en série 36 kA

Capacité nominale ultime de coupure de court-circuit ( $I_{cu}$ ) :

- (220 V CA) 65 kA
- (230 V CA) 65 kA (240 V CA) 65 kA
- (380 V CA) 36 kA
- (415 V CA) 36 kA
- (440 V CA) 36 kA
- (500 V CA) 30 kA
- ( 525 V AC) 20 kA
- (690 V AC) 10 kA
- (250 V DC) 2 pôles en série 36 kA

(500 V DC) 2 pôles en série 36 kA

(500 V DC) 3 pôles en série 36 kA

Courant nominal ininterrompu (I <sub>u</sub> ):	160 A
Tournevis recommandé :	Circuit principal M8
Libérer:	TMA
Type de version :	MT
Plage de réglage :	28...40 A
Niveau de performance en court-circuit :	N
Normes:	CEI
Sous-type :	XT4
Type de connexion des bornes :	Devant
Type de borne :	Boulon
Couple de serrage:	8 N·m
Version:	F
Dessin dimensionnel CAO :	<a href="#">1SDH001295R0677</a>

### Certificats et déclarations

Certificat ATEX :	<a href="#">Aucune certification requise</a>
Fiche technique, informations techniques :	<a href="#">1SDC210100D0206</a> <a href="#">1SDC210099D0206</a>
Déclaration de conformité - CE :	<a href="#">9AKK106713A5529</a>
Certificat GL :	<a href="#">1SDL000163R0095</a>
Certificat LR :	<a href="#">1SDL000163R0100</a>
Certificat UL :	<a href="#">Aucune certification requise</a>
Certificat VDE :	<a href="#">Aucune certification requise</a>
Diagramme des dimensions :	<a href="#">1SDH000722R0100</a>
Dessins mécaniques :	<a href="#">1SDH000722R0100</a>
Schéma de câblage :	<a href="#">1SDM000068R0001</a>
Instructions et manuels :	<a href="#">1SDH000722R0001</a>

### Classement

ETIM7 :	EC000228 - Disjoncteur de puissance pour protection trafic/générateur/installation
ETIM8 :	EC000228 - Disjoncteur de puissance pour protection trafic/générateur/installation
ETIM9 :	EC000228 - Disjoncteur de puissance pour protection trafic/générateur/installation
Code de classification de l'objet :	Q
UNSPSC :	39120000
Catégorie DEEE :	5. Petit équipement (pas de dimension extérieure supérieure à 50 cm)
eClass :	V11.1 : 27370409