

PRODUCT-DETAILS

XT4N 250 TMA 225-2250 4p F F InN=100%

XT4N 250 TMA 225-2250 4p F F InN=100%



### Informations générales

Extension du type de produit	XT4N 250 TMA 225-2250 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA068110R1
EAN	8015644020019
Description courte	XT4N 250 TMA 225-2250 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT4N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 225 I3=1125...2250 A NEUTRE = FASES

### Valeur Circulaire

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

### 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	XT4NE4225BFF000XXX
EAN	8015644020019
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

---



---

**Dimensions**


---

Produit Largeur Net	140 mm
Produit Hauteur Net	160 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	3.5 kg

---



---

**Emballage**


---

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	145 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	210 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	168 mm
Emballage Niveau 1 Poids	3.5 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644020019

---



---

**Informations Supplémentaires**


---

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..200 mm <sup>2</sup>
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mecanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 16.4 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	225 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	1125...2250 A

instantané de réglage de  
court-circuit ( $I_i$ )

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) 65 kA  
(230 V AC) 65 kA  
(240 V AC) 65 kA  
(380 V AC) 36 kA  
(415 V AC) 36 kA  
(440 V AC) 36 kA  
(500 V AC) 30 kA  
(525 V AC) 20 kA  
(690 V AC) 10 kA  
(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA  
(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA  
(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA

Pouvoir assigné de  
coupure ultime en court-  
circuit ( $I_{cu}$ ) (220 V AC) 65 kA  
(230 V AC) 65 kA  
(240 V AC) 65 kA  
(380 V AC) 36 kA  
(415 V AC) 36 kA  
(440 V AC) 36 kA  
(500 V AC) 30 kA  
(525 V AC) 20 kA  
(690 V AC) 10 kA  
(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA  
(500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA  
(500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA

Courant assigné  
ininterrompu ( $I_U$ ) 250 A

Recommended Screw  
Driver Circuit principal M8

Release TMA

Type de libération TM

Setting Range 157.5...225 A

Short-Circuit Performance  
Level N

Normes et standards IEC

Sub-type XT4

Terminal Connection Type Front

Type de borne Bolt

Couple de serrage 8 N·m

Version F

CAD Dimensional  
Drawing 1SDH001295R0677

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX No certification needed

Fiche produit, informations  
techniques 1SDC210100D0206  
1SDC210099D0206

Déclaration de Conformité  
- CE 9AKK106713A5529

Certificat GL 1SDL000163R0095

Certificat LR 1SDL000163R0100

Certificat UL No certification needed

VDE Certificate No certification needed

Schéma dimensionnel 1SDH000722R0100

Mechanical Drawings 1SDH000722R0100

Wiring Diagram 1SDM000068R0001

Instructions et manuels 1SDH000722R0001

---

## 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

