



PRODUCT-DETAILS

# XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=50%

## XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=50%



### Informations générales

Extension du type de produit	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA068106R1
EAN	8015644695903
Description courte	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT4N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 250 I3=1250...2500 A NEUTRE = 50% 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
SCIP	53eb001f-1b12-49fa-aac6-79990a1155b1 Italy (IT)
SCIP simplifié	757ca5b2-c7d6-4e8f-8954-00e27ffc9ff1 Germany (DE) 1fbac286-daca-42c7-ba89-bac9ab7e7b62 Sweden (SE) b933acd2-27c8-4844-9a4f-65c6f3239eec Poland (PL) fcd8942d-c7d9-47f4-9dce-428c3edcd44a France (FR) 6025aa89-c4b1-4749-9010-d6b28fad2176 Germany (DE) fb70c5d5-283d-4b69-9f43-65126366b249 Denmark (DK) 7e9bb7e0-8d63-4623-9f7f-74ee70cebfe7 Germany (DE) 89cddb77-7988-48b6-80dc-7fada698b56d Croatia (HR) 08a706c1-1a1b-434b-a982-e88dc011961b Czech Republic (CZ) 12bd441c-00d8-469d-81da-96c3f7d36265 Poland (PL) 2a73d77e-6dca-4790-b277-beb31477fa3b Netherlands (NL) a39a0046-ba6c-4398-955d-1a6e9b7b8941 Sweden (SE) 217186e3-4935-4046-8655-649cf241e3d5 Germany (DE) d1960592-408a-4bd7-a0de-c570ac9d4bf9 Germany (DE) 8081da26-02fc-4b71-87c9-974fc7af0e5a France (FR) adf859a5-7e26-413a-84c3-6f63c2f470a1 Netherlands (NL) 4a255223-29b9-401f-ae40-cbfcabc433f3f Spain (ES) 0a6430bd-7e06-4172-8a32-03a7e26aa25a Netherlands (NL) 724ab3bd-b7dc-4f67-bfe9-7509858f7c73 Poland (PL) 559a9fd3-7a52-49d8-9207-80057050ffef Norway (NO) 174edf2a-6d2a-4fdf-af85-d164b5b61c67 Finland (FI) 236b2029-19bc-44f6-8cde-b263e2565cee Netherlands (NL) 7bff4f4a-b099-403f-ae8a-b7437ce52db6 Netherlands (NL) 4afd1b45-2511-4096-a892-f2ceaf853f52 Estonia (EE) ee9de11c-3bef-43a2-b010-2e8036c7ff1d Greece (GR) d3f46012-7430-42de-889c-4e34cf9abbef Portugal (PT) 1e1c1594-bf78-4f74-b8d4-51768e9371ac Bulgaria (BG)

**Commande**

Order Code US and Canada	XT4NEN250BFF000XXX
EAN	8015644695903
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	3.5 kg

Poids

Emballage Niveau 1 EAN

8015644695903

**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
Durabilite 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 16.44 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I <sub>n</sub> )	250 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale (U <sub>r</sub> )	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I <sub>i</sub> )	1250...2500 A
Tension assignée d'isolement (U <sub>i</sub> )	1000 V
Tension	690 V AC 750 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I <sub>cs</sub> )	(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 <sub>cu</sub> )	(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 <sub>u</sub> )	250 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8

Release	TMA
Type de libération	TM
Setting Range	175...250 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC60947-2
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

