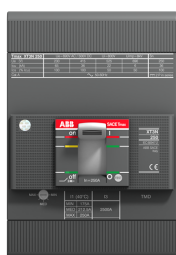


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F

XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
Code de produit	1SDA068059R1
EAN	8015644019303
Description courte	XT3N 250 TMD 250-2500 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 250-2500 A

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 56.6 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2350
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination	
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A2294
	9AKK108468A7794

## 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	6e02ed7f-17b7-4341-9a54-addfe501266a Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>d4f45baa-ea21-4c9e-9189-1b75dc080893 Spain (ES)</p> <p>dd18c2d5-d07c-4f4a-9537-929096aa340a Netherlands (NL)</p> <p>c2c064b4-68e9-444e-b795-3162405604d5 Netherlands (NL)</p> <p>7f17ec9d-7631-4488-b853-4de4c94aa81c Germany (DE)</p> <p>e4d6c1d5-5cd1-4ae7-9434-ae519f839247 Sweden (SE)</p> <p>f2253e3c-e8cf-43e9-ad91-7006b1eda1a3 Denmark (DK)</p> <p>7a06855e-fdcd-42a1-adb4-7a036b2aa2fd Germany (DE)</p> <p>c4c4a8ef-9791-4d17-9b97-88c358732875 Poland (PL)</p> <p>68e4f3ad-03c4-47f8-9732-c2c181bb6d26 Norway (NO)</p> <p>0e4638d5-976e-49c6-b94a-430e73f5e716 Finland (FI)</p> <p>26af04db-d477-408d-b429-c27e7a32b1a8 Netherlands (NL)</p> <p>c7169fb9-353e-4ad1-a7b9-f55758d503ba Croatia (HR)</p> <p>9690de18-268a-4812-a2e9-4cfc22c37060 Czech Republic (CZ)</p> <p>73a45bca-2680-4dd9-9d08-e5d52bef7b1a Poland (PL)</p> <p>4fdf049f-4055-437f-b00c-732b3a20971e Netherlands (NL)</p> <p>016b2e28-6f0e-43af-991e-8acac3433e5b Estonia (EE)</p> <p>ecb4b84a-ea71-4e87-8f8e-c9095f385895 Greece (GR)</p> <p>c11f564b-92ab-437b-8c0b-66c533b18139 Portugal (PT)</p> <p>c9c2a2c8-b424-42d1-b418-62bc7e3336c2 Bulgaria (BG)</p> <p>f17b83a9-6cf5-4ed8-9a8a-ad5bf35821ca Sweden (SE)</p> <p>338fe678-9ff9-475b-b4c5-488832a7dc4a Poland (PL)</p> <p>2ecea7e-730d-48c1-95f8-4f5d8dbb6f04 France (FR)</p> <p>854d4adb-7062-4e49-9888-eba42ff7a55f Germany (DE)</p> <p>fe453ba5-5af8-4dd1-829f-e48ec3218a3b Germany (DE)</p> <p>e9f8710e-d4ea-4b03-8e77-b1e789d499f6 France (FR)</p> <p>228278be-3f3c-4121-ab92-d00b43371275 Netherlands (NL)</p>

## Commande

Order Code US and Canada	XT3NE3250AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641005
E-Number (Sweden)	3182434
EAN	8015644019303
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	105 mm
Produit Hauteur Net	150 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.7 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	155 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	190 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	155 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.73 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644019303
Emballage Niveau 2 EAN	8015644019303

## Informations Supplémentaires

Marque / Étiquette	ABB
Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..192 mm <sup>2</sup>
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mécanique	240 cycles per hour 25000 cycle
Nombre de pôles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 17.8 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	250 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 ( $I_i$ )	2500 A
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	800 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA

	(415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	250 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8
Release	TMD
Type de libération	TM
Date RoHS	NA
Setting Range	175...250 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT3
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	8 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0409

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ABS	1SDL000163R0109
Certificat ATEX	No certification needed
Certificat BV	1SDL000163R0099
CB Certificate	9AKK106713A2844
CQC Certificate	CQC2013010307638938 CQC2013010307650261 CQC2018010307082339
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaration of Conformity - CCC	9AKK108466A7756 2020980307003310 2020980307003402
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5530
DNV GL Certificate	1SDL000163R0096
EAC Certificate	9AKK10103A1027
Certificat GL	1SDL000163R0094
Pt Characteristic	1SDC210099D0206
KC Certificate	SW05006-15010
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat RINA	1SDL000163R0098
Certificat UL	1SDL000163R0113
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000720R0100
Mechanical Drawings	1SDH000720R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000720R0001

---

## 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

