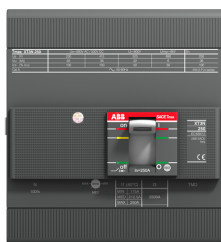


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%

XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%



### Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA068066R1
EAN	8015644019679
Description courte	XT3N 250 TMD 250-2500 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 250-2500 A NEUTRE = 50% FASES

### 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	9AKK108468A2350

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	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	57eadf4a-5970-4adf-a4da-066359f9153b Italy (IT)
SCIP simplifié	81e60ee8-6c0e-44b2-95d5-91c754b56e0e Poland (PL) 24c809ec-b12f-4fb3-9cdf-95b8b1032b35 Netherlands (NL) 5963c41a-8c00-4cbf-81d0-28eb6ecbb283 Estonia (EE) 3f64f079-43e8-47cd-b114-d10d69ba9d34 Greece (GR) 3c8f0030-2e09-48d3-8888-aef966763b63 Portugal (PT) 153c2cda-5baf-425b-8b35-67feaf39186c Bulgaria (BG) 952ae9e2-bdc7-4763-b509-2ba57c09265d Sweden (SE) 004b5065-4539-4704-b3b9-a87ac5e094b4 Germany (DE) ee7c403e-febd-435c-a589-2edcd405aea0 Sweden (SE) 565848d3-dafb-4931-958e-167237b6fd20 Denmark (DK) 5b915541-3971-4c01-9202-853874e5e858 Germany (DE) 2c2ed932-0b95-4560-96dc-098bb3d22421 Poland (PL) dbd2837a-4142-4a2a-a55f-f7084a20ca88 Norway (NO) b9cbdc10-27f8-451b-8430-af420a947ce3 Finland (FI) ef77859c-e0c2-44e4-ae97-1ff5209c271c Netherlands (NL) d434b549-c0e5-4ef2-b0dd-5ef97d321094 Croatia (HR) 209b1d3f-2fea-4911-883a-1209260f589a Czech Republic (CZ) 010584df-cf52-441e-abd4-64b76e41c427 Poland (PL) 4fc2b5c4-f16c-479f-b7f9-daa21bda0099 France (FR) 5bde1267-5475-4c87-87f2-b7d48c4823b9 Germany (DE) 5bee0812-d8e7-4349-92ef-2c2399a7b578 Germany (DE) 1883f205-3976-4283-8397-26eb947565b6 France (FR) 447066ea-1d76-4cc5-aa4e-770312887d67 Netherlands (NL) 674f5277-7576-4fb4-99b8-f82b2696cd4f Spain (ES) 093ceba4-3512-4c9c-aea4-637123d56417 Netherlands (NL) ff18c3a7-f475-4ca2-83a3-82dadcd281c72 Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada	XT3NEN250AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641013
EAN	8015644019679
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	140 mm
Produit Hauteur Net	150 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	2.1 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	2.214 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644019679

## Informations Supplémentaires

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 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 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
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	1SDH001295R0483

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5530
Certificat GL	1SDL000163R0094
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000720R0100
Mechanical Drawings	1SDH000720R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001

## 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

