

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



Catégories

Produits » [Produits basse tension](#) » [Disjoncteurs de puissance](#) » [Disjoncteurs Boîtier Moulé](#) » [Tmax XT](#)



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 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: [9AKK107991A8215](#)
[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-ae966763b63 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-f475-4ca2-83a3-82dadac281c72 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 mm²

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 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
Instructions et manuels:	1SDH000720R0001

Classifications

ETIM 7:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
---------	--