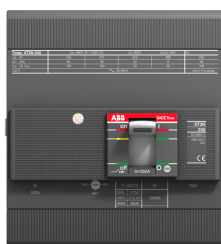


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%



Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA068063R1
EAN	8015644019648
Description courte	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = 50% FASES

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu 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	c0e0db6b-cd88-4304-b6f7-f8a119473cab Italy (IT)
SCIP simplifié	da135878-9ee3-405a-a184-1053871bafec Netherlands (NL) 57e921e8-8250-442d-8517-e013dfc04d8c Poland (PL) acd58cfb-22fd-4849-98ba-d769b17b450c Netherlands (NL) b0e50be4-5ce6-4a11-9d18-d2673e3edc6c Estonia (EE) 2b92e57f-bc1a-43d9-8e97-94884e171a60 Greece (GR) 55e35f28-783e-4066-a6ff-409a91c83ce2 Portugal (PT) 653b3e12-3054-4cbc-bee5-f2a9d2a46d32 Bulgaria (BG) 3e351811-df20-4e95-ae9a-d21a6698c1f3 Sweden (SE) d2451aee-4ac1-40fd-bdfb-c4560b04baaf Denmark (DK) 9baf24cd-b2df-4fe4-9df4-d7ecb4c39e52 Poland (PL) 97e1e10f-7bd7-4dd9-ae60-01ec508543b7 France (FR) b6ba0099-1760-4e64-b054-cf1b2cf16940 Germany (DE) 78598f1b-e517-40f2-b906-94cdb6480177 France (FR) 8b5d6c5b-afdc-4a92-99d2-70ebdaf6f1cc Netherlands (NL) 2e334930-8a8a-450e-b094-7bb734047272 Spain (ES) a1001863-93d4-42d2-badf-2c3c91e16c59 Germany (DE) 00db376f-7b74-452e-87f8-002cdc1f3f0b Sweden (SE) b577fa08-f769-451b-9a48-caecc8b8264a Germany (DE) aede30d2-5b90-446d-b65d-44e66a960105 Croatia (HR) 26454a13-bcbf-4385-aabe-acf92c768907 Poland (PL) 1a85c228-2abd-4201-b97c-3f40434aa2cc Norway (NO) 57d69b30-0369-4418-b55b-ed97df68b27d Finland (FI) 29b760fd-9a68-49a8-900b-584134590c56 Netherlands (NL) 7e8e06de-3036-4a2c-97ef-fe4290d707be Germany (DE) 1844ec6b-1cfb-41c7-aaf0-039a17aeb262 Netherlands (NL) 4201a92c-13a3-46b5-a170-0d518f093aa2 Czech Republic (CZ)

### Commande

Order Code US and Canada	XT3NEN125AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641008
EAN	8015644019648
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	2.1 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644019648

## 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 6.6 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	125 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 ( $I_i$ )	1250 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	87.5...125 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
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

