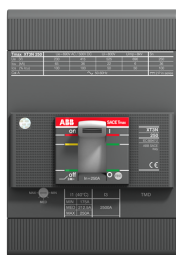


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 125-1250 3p F F

XT3N 250 TMD 125-1250 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 125-1250 3p F F
Code de produit	1SDA068056R1
EAN	8015644019273
Description courte	XT3N 250 TMD 125-1250 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.5 %
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 Transparency

Environmental Product
Declaration - EPD

9AKK108468A2294

Environnement

Informations
environnementales9AKK107991A8215
9AKK108467A6707

REACH Declaration

9AKK108466A1425

Informations RoHS

9AKK108466A1424

Statut RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP

060c77d0-4139-433d-8c4f-d88fed44fc2e Italy (IT)

SCIP simplifié

4cbaf6e3-a5eb-489d-87ef-be4d181bba1f Germany (DE)
 f4813ee8-4bd9-4710-8ff1-8d585c08669f Sweden (SE)
 6af48308-c890-4b2f-ad9e-0afa20ced15f Germany (DE)
 126e5ef6-17ae-46de-a9b7-9c1853c29cdf Croatia (HR)
 15f21779-11f3-4f57-92e9-f37f6483083e Poland (PL)
 7b480bd1-c869-4c52-bea3-4a19080c72ed Norway (NO)
 25c5d0c6-03f0-4059-bf42-b4378710a580 Finland (FI)
 64a714a6-7109-48df-a95b-492398066c81 Netherlands (NL)
 26082a9a-c241-4d79-932e-0e7c89c4e58b Germany (DE)
 1b1be860-0d28-498d-b281-1b2ce33735d8 Netherlands (NL)
 167dbb7e-a9f8-4490-a102-6c4dd7c1b630 Czech Republic (CZ)
 6f5df75c-cad7-4d20-b825-45766f246b0d Poland (PL)
 a4d437ea-7592-46d1-bd07-7a63e34a6e4b Poland (PL)
 ff6419d3-fd83-41cf-ad8d-e5381c63e5ec France (FR)
 025d5208-4f7c-4312-a9a3-743c2d22343a Germany (DE)
 983587e3-b4cf-4f62-82e6-3ae9c503a14d Netherlands (NL)
 beeb293b-bedc-486d-9f3f-a661b1df9ff5 Estonia (EE)
 03cc8dc5-f6aa-43b2-9bb7-0c2f98dd2546 Greece (GR)
 c62f0a68-0fd8-4064-9775-b15cd3ca285d Portugal (PT)
 a535e04b-4062-4c86-a26d-84fbd430ddd9 Bulgaria (BG)
 3f53a480-95b2-4557-8dfe-27ac194e8d36 Sweden (SE)
 0bbb0b9d-f39f-460a-bdb6-f315bfb6e89c Denmark (DK)
 5054a3ed-3e76-43c2-8f4e-8aa9338abba4 France (FR)
 cafb9e83-2c21-4eb9-8fe2-1f91ff9cc802 Netherlands (NL)
 6ce247f6-29d5-45a3-bb60-66f86d971b82 Spain (ES)
 75002095-85e4-4711-8c65-cecf9b6bd794 Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and
Canada

XT3NE3125AFF000XXX

EAN

8015644019273

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	1.716 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644019273

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..192 mm ²
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 6.6 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Leistungsschalter
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	1SDH001295R0409

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

