

PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA068067R1
EAN	8015644019686
Description courte	XT3N 250 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = 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	c8709ec6-c4d5-48d4-a4f1-73b0ad28ff28 Italy (IT)
------	---

SCIP simplifié	e8418463-21bb-4646-9320-317496bc77c7 Germany (DE) 8b2aa564-3ff3-4d7b-9a63-8777af9d8171 Sweden (SE) 11aa80b9-b8f0-483b-b0e5-34e86b71601f Germany (DE) 589e2b91-34a5-43ca-a9ec-b300f715fe70 Croatia (HR) 6b1e6e20-3667-44ea-89cc-104f2b85cc99 Poland (PL) 25e3beb3-26da-46d0-a5a9-1e990bcd7391 Norway (NO) 1267c7bc-342b-4233-ae3-31fc6dd15d17 Finland (FI) e39f64fb-f61b-42a5-bd0b-6cc09bac755c Netherlands (NL) 1def8801-a0df-4ecc-b285-1015470dc957 Germany (DE) 5153fd07-da34-4170-b9ad-78d1866b3bdb Netherlands (NL) efb87256-30dd-4295-9547-b8154b1e7303 Czech Republic (CZ) e5afe46d-afdc-46b1-ac91-c1c2e9720bdf Poland (PL) 5602b0a1-f2bd-4cc0-a7a5-b93548efcd46 Netherlands (NL) 499d83df-a2fa-4335-9a28-aaa392a0986f Estonia (EE) 45c1f002-9bef-4c95-8ec1-7cdb583b762 Greece (GR) e553b893-d96f-4839-b919-b8bf5e416ba4 Denmark (DK) 9db3e09e-7114-462a-9b18-bfe2839e19c0 Poland (PL) 2d906c04-e981-4fb1-848f-496a7922adab France (FR) fddb75b5-f3bf-4a9d-93d5-2e298720f640 Germany (DE) 834f078c-1cc5-4c3c-9a7a-9368526db7d2 France (FR) 6ce50e92-801f-4ffc-be0c-fbf2f533352b Netherlands (NL) 750bb180-e74a-4243-8bc9-1cb55d571613 Spain (ES) b585c2f4-04b8-4ba4-b860-02dec404a811 Netherlands (NL) 5c99b231-75ad-4ce9-be38-a2f334d46d99 Portugal (PT) 50d9662f-0e8c-4a77-b530-dd8df68e0856 Bulgaria (BG) 33fd8c79-e65f-4fe5-955b-4673557ad7e4 Sweden (SE)
----------------	--

Commande

Order Code US and Canada	XT3NE4125AFF000XXX
--------------------------	--------------------

EAN	8015644019686
-----	---------------

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	8015644019686

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	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

