

PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F

XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F
Code de produit	1SDA068062R1
EAN	8015644019631
Description courte	XT3N 250 TMD 100-1000 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 100-1000 A

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	a4196b59-5f9d-4e84-9f48-c88549ca307e Italy (IT)
SCIP simplifié	9c94e115-8d13-4311-8104-e8d72c2ccaf7 Poland (PL) d7259335-9921-4745-8018-f447407bc9f1 France (FR) 82dd661e-9823-447d-9225-58a994c0d4f1 Germany (DE) 145af173-d16c-4e32-ada8-2c6af8f1e166 France (FR) cbf6be7e-aa92-4055-ad38-da29b52088f5 Netherlands (NL) 8c419842-1c43-4f48-beaa-87dde133dd85 Spain (ES) f7897c5e-4b26-497e-a142-58ce871e5bf2 Netherlands (NL) 4a3f777f-f823-45ca-8d27-e8b681cc288d Germany (DE) da078ed2-0cce-4a58-8cea-d0247c2fe93c Sweden (SE) 54353e17-eb0f-450a-8ae9-878dd400cd8b Germany (DE) cc9a9bde-fa00-48df-a8b5-51201090fdf4 Croatia (HR) bc46b8c0-142e-4998-981a-e2833cc6b5ce Poland (PL) a3b2745f-f41c-466e-9ec6-5826c2a832d2 Norway (NO) b9c04f6f-25e6-4ad6-ab45-a43d353649d3 Finland (FI) 62692d48-0fc3-4e8e-9f87-901377653109 Netherlands (NL) 1d353a1d-eefa-4866-9dd9-7d12e56bfa10 Germany (DE) 1ec657a4-3a8c-4393-a650-5715ceeff431 Netherlands (NL) d46dda15-2ca8-481e-ab19-8e4bdfb66c8d Czech Republic (CZ) 38aa2b10-18fe-48cf-aec4-2404b34a46fc Poland (PL) efead7db-85ba-4535-92c8-d9293ad41639 Netherlands (NL) a02ec791-b15a-445e-bb49-f4e44a857153 Estonia (EE) c2d1d18b-4b8d-4572-b29f-43f4a8a00050 Greece (GR) 8315a52a-ceb1-4d7e-98ff-f6c5b051173d Portugal (PT) c9b6e379-0d54-47e4-87e8-1681437434cf Bulgaria (BG) f7a5cd1f-7919-4633-87d0-b9b66d2a4221 Sweden (SE) 88118757-e753-468b-89aa-baa6ab0adc70 Denmark (DK)

Commande

Order Code US and Canada	XT3NE4100AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641007
EAN	8015644019631
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	8015644019631

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 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 5.6 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	100 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)	1000 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	70...100 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

