

PRODUCT-DETAILS

XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F

XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F
Code de produit	1SDA068092R1
EAN	8015644695835
Description courte	XT4N 250 TMA 250-2500 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT4N 250 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 250 I3=1250...2500 A

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2351
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	9AKK108468A1892
---	-----------------

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	38e6bbd3-f6a2-4bae-953c-df2cb6f51486 Italy (IT)
------	---

SCIP simplifié	7d9e2a35-12f2-4631-9056-4f8d563fb73b Netherlands (NL) 869abbce-8298-405e-99b7-f8136540a90e Germany (DE) ada23c35-a386-495e-9c5e-5518b5b5439c Sweden (SE) a8f1f742-49e1-4636-a082-f8d88b2828f4 Denmark (DK) 60bdc153-558b-4254-bcb3-df5a272720f3 Germany (DE) 558543de-ab60-40fc-a179-3afa41ca58a9 Poland (PL) 0809ba82-3d29-43c1-be69-7f48153a1e5f Norway (NO) f1024a44-a324-4f63-a15b-db263d19fe6a Finland (FI) e2982b7c-b232-4fe6-abba-f159359e8ba4 Netherlands (NL) 166b506a-0465-464b-a40f-e2e407667ff8 Croatia (HR) be83126a-40de-4a94-a991-83484ae53588 Czech Republic (CZ) ed3aaa4e-f7ed-4ff5-9091-5b9bbf64baff Poland (PL) e31aa327-8751-4220-acf8-ac2ad2dce84f Netherlands (NL) 06015e66-7c59-4494-87f8-823390710a41 Estonia (EE) 7f23468b-ed2d-4492-8884-4cb7e517ff35 Greece (GR) bb961d53-be35-4a85-a28a-0f094663aa25 Portugal (PT) 2ad8ee10-39fd-43c8-97e9-21ddc85c68b1 Bulgaria (BG) f706cd52-7cec-47a5-8c17-2d234dc42e12 Sweden (SE) 37ca9589-c1dd-4b56-a346-05bd14e3d7ec Poland (PL) 13a61ffb-ee56-4476-b282-b9b55b0b4e02 France (FR) 1b81910e-4ffe-4f91-afdc-4cad62210fbc Germany (DE) 1de3d507-9595-474b-a1c4-bf68d8021cf2 Germany (DE) f9d6fac9-e0fb-4bf4-ae31-b57c219ae214 France (FR) d6228547-f0c9-4de2-a7df-0e30481009f7 Netherlands (NL) 4394969b-7d81-47f8-b5d6-f892ff9a0635 Spain (ES) 02cd8281-7560-410c-acae-070a9dbc1bb9 Netherlands (NL)
----------------	--

Commande

Order Code US and Canada	XT4NE3250BFF000XXX
--------------------------	--------------------

E-Number (Finland)	3638621
--------------------	---------

EAN	8015644695835
-----	---------------

Quantité minimum	1 pièce
------------------	---------

Code douanier	85362090
---------------	----------

Dimensions

Produit Largeur Net	105 mm
---------------------	--------

Produit Hauteur Net	160 mm
---------------------	--------

Produit Longueur Net	82.5 mm
----------------------	---------

Poids net	2.252 kg
-----------	----------

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	151 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	214 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	171 mm
Emballage Niveau 1 Poids	2.38 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644695835

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..200 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	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 16.44 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)	1250...2500 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 750 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA

	(525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	250 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8
Release	TMA
Type de libération	TM
Date RoHS	NA
Setting Range	175...250 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT4
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	8 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1003

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5529
Certificat GL	1SDL000163R0095
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000722R0100
Mechanical Drawings	1SDH000722R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000722R0001

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

