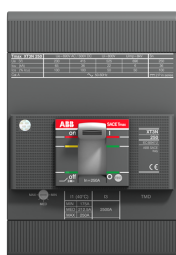


PRODUCT-DETAILS

XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F

XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F
Code de produit	1SDA068221R1
EAN	8015644021276
Description courte	XT3S 250 TMD 250-2500 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3S 250 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 250-2500 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 - 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	fe1eb3d5-8c63-44e3-bb9c-10a9d49206e0 Italy (IT)
SCIP simplifié	395af62d-3166-4330-85a8-57f13e3c4cd6 Czech Republic (CZ) a87e088c-bfca-4bca-bd82-2e3996b21c8d Portugal (PT) bf0b7bc2-795b-4a18-97b5-d0d8f5a7acdc Bulgaria (BG) 3e4f51cf-72a5-492e-be25-a7d2dd6ff282 Sweden (SE) 69f60869-d4b2-4daa-9fd5-36d197f51f10 Poland (PL) 0d7c7b1b-a443-4df0-a06f-7af825c37f11 Poland (PL) a6b4a186-2c57-4b75-9f4d-9eaccfd9b7b0 Netherlands (NL) 6fb29b1b-0ca7-4e33-a44c-024aabc4956d Netherlands (NL) b78f8949-00db-4428-b91c-0646514f9dcc Estonia (EE) 675b8a00-d9a4-4f9a-bf6a-dc94fba0328e Greece (GR) fa62de05-56c7-44bc-a54e-9f790f893580 France (FR) f5455b37-8cfa-43a9-8b42-d5f752252d31 Sweden (SE) e06e5780-042d-4a05-8556-540e6750fb61 Germany (DE) 40296efb-f1d5-4dd8-b88a-4f2a333352a8 Germany (DE) 43c357e0-c904-4461-a29a-3201d177fc76 France (FR) 7af40e2c-a3e3-41bb-a8d9-1bec85a0444f Netherlands (NL) a9044156-da7f-49a2-9254-b458c64e50af Spain (ES) bf63fa76-4f5c-4a04-aeda-6f6a7da8d9d9 Netherlands (NL) f3d1d321-20ae-4580-92e0-be2d07fb2753 Poland (PL) 0cdbbb9a-2229-4d94-b659-4674ff269e38 Norway (NO) d0cc30b8-ea6d-49d7-9945-8ca15b360ca5 Finland (FI) 553e89f6-94d8-4d6e-a8bd-a6515c266c0f Netherlands (NL) 01a99f56-8375-449a-bef4-a2a245564d95 Germany (DE) f8a5a84b-dc9b-4dab-ac2b-3d255af93191 Denmark (DK) ca7d45d8-fe72-41ce-af50-92639318b638 Germany (DE) 9f1b92ef-6563-4865-afb4-37f962d0b9ca Croatia (HR)

Commande

Order Code US and Canada	XT3SE3250AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641020
E-Number (Sweden)	3182436
EAN	8015644021276
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	1.71 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644021276

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 17.8 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)	2500 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) 42.5 kA (230 V AC) 42.5 kA (240 V AC) 42.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 10 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 27 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 37.5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 40 kA (500 V AC) 30 kA

(525 V AC) 20 kA
 (690 V AC) 6 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
Date RoHS	NA
Setting Range	175...250 A
Short-Circuit Performance Level	S
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

