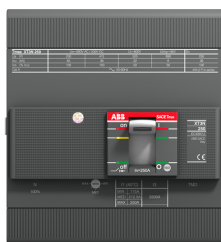


PRODUCT-DETAILS

XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%

XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA068232R1
EAN	8015644021382
Description courte	XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3S 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 250-2500 A NEUTRE = FASES

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	9AKK108468A2350

fin de vie

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
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	c828fac0-1414-4ea7-8f3d-594992e3a241 Italy (IT)
SCIP simplifié	752434c0-4f70-40d4-8a0f-6d2398ed9c2d France (FR) 2adb0208-36f2-429a-9197-cf01a94de0d4 Sweden (SE) 9199193d-e35e-4a41-be85-13427af89e12 Germany (DE) 76d79ee8-d9f4-4d53-a165-14148cff449f Bulgaria (BG) 47cff470-b445-433b-b038-ceefe6964b04 Sweden (SE) 107ae197-bd49-4370-a9f1-1e59e21bcb56 Poland (PL) 1fdb4da6-7046-42e0-88e5-8bb14daba887 Germany (DE) 052565e0-aabd-40a2-8320-3df14b0e0a29 France (FR) f3525828-c110-4726-822f-b25a3dbc28ab Netherlands (NL) 04f436cf-5031-4ba9-a0e2-b8747ae3e091 Spain (ES) e585a0c8-d37a-4364-93e5-7675f80630b9 Netherlands (NL) 97275318-3257-4631-982d-a2a889a0d40c Poland (PL) 6220bfd3-9488-4cce-bf28-9b52a9d9adde Norway (NO) 37248719-bfa1-4f8a-99cc-7014f87c4888 Finland (FI) 470a33f1-d8c6-4708-b41c-87716a6fc286 Netherlands (NL) c417736f-9dd0-43dc-899f-d0664c66fc7 Germany (DE) 4a187b67-a444-4749-92da-560c2d437ac4 Denmark (DK) ff499dbe-5f33-4579-9be0-e28d7e0d05ff Germany (DE) 51cb1d56-788d-4966-9a6e-a608cac4ed81 Croatia (HR) eaa7b318-21fd-451f-9e65-c3145955cf0d Czech Republic (CZ) d8f9f28f-e9dc-4245-a43b-1b6aae595674 Poland (PL) db3035d4-b67c-4457-8c7f-295c8b552f26 Netherlands (NL) 626f76cc-eaff-4acc-b9e5-bb34e2ff8a7f Netherlands (NL) 0e0e9958-80d6-482a-8055-460523312d48 Estonia (EE) a07c0a98-7547-4cfe-aaaa-ac743f533e50 Greece (GR) e64abfa8-47e1-4b4b-92d4-df79dff3f877 Portugal (PT)

Commande

Order Code US and Canada	XT3SE4250AFF000XXX
E-Number (Sweden)	3182426
EAN	8015644021382
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	2.18 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644021382

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 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
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	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

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

