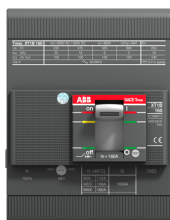


PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1S 160 TMD 100-1000 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1S 160 TMD 100-1000 4p F F
Code de produit	1SDA067442R1
EAN	8015644013363
Description courte	XT1S 160 TMD 100-1000 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1S 160 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	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 55.9 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2347
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	9AKK108468A1890 9AKK108468A7793
---	------------------------------------

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	e8703c7c-6812-4be1-aeb2-6bff832bb09f Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>fd39c242-86e6-416e-b9c0-e7c52df5fb64 France (FR)</p> <p>93c3ca25-5552-4eb6-a923-ff9437ec1af6 Poland (PL)</p> <p>7eb66e3c-1557-4977-b204-6e3ca4ec29a7 Norway (NO)</p> <p>ca380bb1-2434-45d8-940b-04eb67127210 Finland (FI)</p> <p>a803e76c-97e0-4c9a-8c96-b332b920d2cd Netherlands (NL)</p> <p>c914d93c-f6fd-46ef-b8da-67d5736a3223 Germany (DE)</p> <p>086c3b68-4d79-4880-a044-a5c9ef5c87c7 Denmark (DK)</p> <p>5ff52182-00bd-4ef2-a786-58b69ea31750 Germany (DE)</p> <p>87d9040b-7ce5-453c-ab3f-b93321188984 Croatia (HR)</p> <p>7a13ad3e-8aa9-4c14-bb72-acca1120f26b Czech Republic (CZ)</p> <p>ad8d8a9c-03e8-46f4-9b86-3d3c741a5eff Poland (PL)</p> <p>cc715317-d23b-4c79-b9ec-5e7ddd91a699 Netherlands (NL)</p> <p>db95924e-f3f2-4a14-9d80-1da6e07a8ae8 Netherlands (NL)</p> <p>cf473a32-c0f8-4491-bf62-34fcb2a7e19b Estonia (EE)</p> <p>920632a6-dc52-49b5-b34d-c140ce0dba19 Greece (GR)</p> <p>54507a39-7694-43e5-88e7-7d1cdd999ea9 Portugal (PT)</p> <p>e8b460aa-4cda-439a-89ec-39552b61017e Sweden (SE)</p> <p>7fc81dc4-7aef-4ec6-823a-4ac15025f2d0 Germany (DE)</p> <p>b71b96b4-2243-4ed9-a56c-2a7861a83a84 Germany (DE)</p> <p>3d9da6a6-399e-4b89-a85f-1e56b93af4f5 France (FR)</p> <p>c5ac8b84-3212-49e7-b80a-5bf9a9c59b21 Netherlands (NL)</p> <p>fd39c242-86e6-416e-b9c0-e7c52df5fb64 France (FR)</p> <p>e8b460aa-4cda-439a-89ec-39552b61017e Sweden (SE)</p> <p>7fc81dc4-7aef-4ec6-823a-4ac15025f2d0 Germany (DE)</p> <p>b71b96b4-2243-4ed9-a56c-2a7861a83a84 Germany (DE)</p> <p>3d9da6a6-399e-4b89-a85f-1e56b93af4f5 France (FR)</p> <p>c5ac8b84-3212-49e7-b80a-5bf9a9c59b21 Netherlands (NL)</p> <p>95856155-be17-4867-b3c6-083b946bad7c Spain (ES)</p> <p>93c3ca25-5552-4eb6-a923-ff9437ec1af6 Poland (PL)</p> <p>7eb66e3c-1557-4977-b204-6e3ca4ec29a7 Norway (NO)</p> <p>ca380bb1-2434-45d8-940b-04eb67127210 Finland (FI)</p> <p>a803e76c-97e0-4c9a-8c96-b332b920d2cd Netherlands (NL)</p> <p>c914d93c-f6fd-46ef-b8da-67d5736a3223 Germany (DE)</p> <p>086c3b68-4d79-4880-a044-a5c9ef5c87c7 Denmark (DK)</p> <p>5ff52182-00bd-4ef2-a786-58b69ea31750 Germany (DE)</p> <p>87d9040b-7ce5-453c-ab3f-b93321188984 Croatia (HR)</p> <p>7a13ad3e-8aa9-4c14-bb72-acca1120f26b Czech Republic (CZ)</p> <p>ad8d8a9c-03e8-46f4-9b86-3d3c741a5eff Poland (PL)</p> <p>cc715317-d23b-4c79-b9ec-5e7ddd91a699 Netherlands (NL)</p> <p>db95924e-f3f2-4a14-9d80-1da6e07a8ae8 Netherlands (NL)</p> <p>cf473a32-c0f8-4491-bf62-34fcb2a7e19b Estonia (EE)</p> <p>920632a6-dc52-49b5-b34d-c140ce0dba19 Greece (GR)</p> <p>95856155-be17-4867-b3c6-083b946bad7c Spain (ES)</p> <p>78e794d4-b55d-4fbd-964e-cb0ee32e0e21 Netherlands (NL)</p> <p>e810a25b-9a9f-4c1f-9e19-b134b4b131e1 Bulgaria (BG)</p> <p>5a0dad15-d1b8-45fd-9bfd-e9752482d4f7 Sweden (SE)</p> <p>78e794d4-b55d-4fbd-964e-cb0ee32e0e21 Netherlands (NL)</p> <p>09dddffd6-a2ab-4eec-bf95-8c7e9e966cae Poland (PL)</p> <p>54507a39-7694-43e5-88e7-7d1cdd999ea9 Portugal (PT)</p> <p>e810a25b-9a9f-4c1f-9e19-b134b4b131e1 Bulgaria (BG)</p> <p>5a0dad15-d1b8-45fd-9bfd-e9752482d4f7 Sweden (SE)</p> <p>09dddffd6-a2ab-4eec-bf95-8c7e9e966cae Poland (PL)</p>

Commande

Order Code US and Canada	XT1SE4100AFF000XXX
EAN	8015644013363
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.4 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	128 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	135 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	143 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.4 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013363

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 mm ²
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilite 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 7 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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 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) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	70...100 A
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0080

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5532
Certificat GL	1SDL000163R0103
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000719R0100
Mechanical Drawings	1SDH000719R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000719R0001

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

