

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F
Code de produit	1SDA067406R1
EAN	8015644013004
Description courte	XT1C 160 TMD 100-1000 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 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	da49dad4-480c-4f06-80f0-cd599ef1b7aa Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 France (FR)</p> <p>743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Sweden (SE)</p> <p>76eead2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Germany (DE)</p> <p>d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Germany (DE)</p> <p>5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 France (FR)</p> <p>4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff47d86b259 Netherlands (NL)</p> <p>72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Greece (GR)</p> <p>741df328-7b0d-4ff4-abbb-5a7e711ea4fa Portugal (PT)</p> <p>2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria (BG)</p> <p>4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Sweden (SE)</p> <p>6b5e80d6-a9f4-4676-b845-0cc88058e8f3 Poland (PL)</p> <p>705a7500-cbe2-4d52-917d-29a8d5373919 France (FR)</p> <p>743664cf-05ce-48f9-a3ec-ff25001e37b1 Sweden (SE)</p> <p>004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Spain (ES)</p> <p>0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Poland (PL)</p> <p>4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norway (NO)</p> <p>460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finland (FI)</p> <p>17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands (NL)</p> <p>2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Germany (DE)</p> <p>b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark (DK)</p> <p>ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Germany (DE)</p> <p>9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cacc32 Croatia (HR)</p> <p>eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Czech Republic (CZ)</p> <p>8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Poland (PL)</p> <p>8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands (NL)</p> <p>8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands (NL)</p> <p>fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia (EE)</p> <p>0a90e1dd-c1b1-4a12-9a78-90059348c60f Poland (PL)</p> <p>4b8fb4d7-d4d8-4fb8-94c2-f8845681106a Norway (NO)</p> <p>460acca6-ec75-4def-a6a4-f3ae1b7675aa Finland (FI)</p> <p>17f351c1-47cf-429b-9542-7013a9b2edf1 Netherlands (NL)</p> <p>2e473234-1208-40fa-bdf4-1aa23ee065b9 Germany (DE)</p> <p>b45e24c0-818e-4d37-93f5-b37224523c13 Denmark (DK)</p> <p>ec8003af-31ef-4cc7-8151-e07d926bd4b3 Germany (DE)</p> <p>9d227499-ea95-4bba-83cd-5bba80cacc32 Croatia (HR)</p> <p>eb5428f3-528c-4ae3-be1d-db700c336cbc Czech Republic (CZ)</p> <p>8e1765d9-d7ff-4eb5-b403-aa51bc12072d Poland (PL)</p> <p>8a86768b-c3b0-421d-ae89-5f80adb4a32e Netherlands (NL)</p> <p>8bb8ce58-b1ae-49ac-8c67-d9ca79387598 Netherlands (NL)</p> <p>fa685aaf-df7a-4eb3-a07f-013d2c2e108a Estonia (EE)</p> <p>741df328-7b0d-4ff4-abbb-5a7e711ea4fa Portugal (PT)</p> <p>76eead2b-3cd8-45ee-bcba-3530761e835f Germany (DE)</p> <p>d57f62ee-822b-4bd6-90fd-3bf5a27acd7d Germany (DE)</p> <p>5f74ff1f-d085-4f28-a052-f1095ed23de7 France (FR)</p> <p>4aa58036-a8fd-4d83-9f97-ff47d86b259 Netherlands (NL)</p> <p>004222ab-c438-4427-925b-78489af46d49 Spain (ES)</p> <p>f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands (NL)</p> <p>72db3925-868b-4d16-b83f-595bd37d59b8 Greece (GR)</p> <p>2faeb391-4bfc-41c3-8e71-ca8d89c22975 Bulgaria (BG)</p> <p>4d1aac7f-f66f-4e2c-a446-3a76f09c672a Sweden (SE)</p> <p>f755a92e-15fa-45a1-a648-cef15c663aca Netherlands (NL)</p> <p>6b5e80d6-a9f4-4676-b845-0cc88058e8f3 Poland (PL)</p>

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE4100AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640509
EAN	8015644013004
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	1.438 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013004

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
Durabilité mécanique	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	1000 A

court-circuit (I_i)	
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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{CU})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 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	C
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

