

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F
Code de produit	1SDA067397R1
EAN	8015644012915
Description courte	XT1C 160 TMD 100-1000 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TRIPOLAIRE 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	9965ca99-affa-4173-b6ec-86c5b94f7e15 Italy (IT)
SCIP simplifié	690bbaca-e914-49b1-b061-fadc8cb41754 Netherlands (NL) 1d9c93da-ce2a-496b-963a-5aa10a5952ea Netherlands (NL) faccdd3ac-7bd6-452b-b339-f3e8650b7ed7 Germany (DE) 3971316a-abb7-4fb7-a3a4-b645aa241259 Denmark (DK) adf816cc-8afa-408f-b37f-84d38645b9ce Germany (DE) f57e9c1b-e394-43c6-92b6-24992fec4513 Croatia (HR) a23327a4-9935-4203-a9d5-741ba39df896 Czech Republic (CZ) b8b0676f-7b3e-4d5c-aa3c-7b6ebfe5bc3e Netherlands (NL) 678300f8-ecd0-4b74-8804-18f219da3ae0 Netherlands (NL) 2d166b04-bfde-406d-ae1b-a2d4f9a45c1f Estonia (EE) 769c0bf8-bb50-4b05-90d1-f148493e2e93 Greece (GR) c222885d-c4e3-48f8-aa94-67f29ec03c2e Portugal (PT) 0fa0c29c-f77e-4742-bd29-9f67a5dd58e7 Bulgaria (BG) 3a1ec757-f5bc-4fe2-a796-b80d5848b865 Sweden (SE) 3380a59b-f15a-4f8b-8fe2-54d228c70377 Poland (PL) 25e84eae-96f0-42ce-9d7d-9dfb5f5ce2a5 France (FR) dafbc307-d434-4abc-8c03-c64d3fc1c333 Sweden (SE) 3b414454-d89f-4090-bb59-470a3c7330ea Germany (DE) 59695450-664d-4372-9510-6f5c4ac5ad03 Germany (DE) 35ec2353-58cd-472a-b909-85aa064a6204 Spain (ES) 95a1642c-9a73-4d2e-8a1b-c20ad5fc8a6c Netherlands (NL) 5ec14cea-f544-4faa-ab16-fd3819a27732 Poland (PL) ca56bfe2-177d-4ed2-a416-d34db5ca5989 Poland (PL) 37ce67d3-3a1a-4ca0-b8ae-7bf5eec07bd9 Finland (FI) 3f937e08-97bb-4c73-ac98-fbbab57d1a84 Norway (NO) b394e0ce-ed58-41d4-9e52-9fc27c75e4e8 France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE3100AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638777
EAN	8015644012915
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	76.2 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.1 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	1.136 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644012915

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 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 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) 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
Date RoHS	NA
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	1SDH001295R0008

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

