

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 40-450 3p F F

XT1C 160 TMD 40-450 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Code de produit	1SDA067393R1
EAN	8015644012175
Description courte	XT1C 160 TMD 40-450 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 40-450 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	8a91ff6a-ad35-4fb5-a92a-df6404a582cb Italy (IT)
SCIP simplifié	52ef1d57-7ac3-4b6f-a7e4-e82a028ffb83 Netherlands (NL) 74d485f3-103e-4d7a-8443-1f7ad4022261 Netherlands (NL) f4830c59-0293-41c0-b6c6-bbc224ef389e Germany (DE) 75045930-dcf8-4bdf-a8a6-b1d7536722b0 Denmark (DK) 00d5e05b-73de-4ffd-ada4-75fe59753d1b Germany (DE) a3bb56c5-c825-461f-b74a-af460f0a46b3 Croatia (HR) 511b521b-ee85-4c5d-bc0a-7a79e53ee659 Czech Republic (CZ) 6c056f27-91fa-4473-854f-037e49936562 Netherlands (NL) 4019c24c-8691-4202-9180-e5d03adce627 Netherlands (NL) 48db9e10-b526-4ac0-aae6-d10ceea229d1 Estonia (EE) ba95b5e4-99d5-4eea-b2c9-cb155dd74fa9 Greece (GR) c445fb07-7d15-41b6-a68d-cdb076abe0f1 Portugal (PT) 2bbe0591-3502-4ecc-b98b-6a391f7c3659 Bulgaria (BG) eb299f83-c903-4a3c-b98c-1d1fc6bbcadb Sweden (SE) 6abe2cd0-f062-4d83-9004-c331378e8e51 Poland (PL) e62cb378-2733-4350-aa9c-3b6ed41c578f France (FR) 30e1b010-9328-4a58-8902-080379a87c23 Sweden (SE) be0d0faf-5974-449f-b370-495cba09cb01 Germany (DE) 9140d5d7-7c67-405b-bf7e-5475de634beb Germany (DE) 23f70161-83b5-42b7-b046-4553eb6db904 Spain (ES) 7cce477e-45c8-445e-9a44-47829e0653e7 Netherlands (NL) d5142b24-b2c5-442e-92f1-34be6bf004b6 Poland (PL) 0da3aafb-d5a7-44a0-866d-3774ab59123e Poland (PL) 9d65d086-3f78-4165-b15a-c20f5c9a033b Finland (FI) 167b4a8a-f6f6-4ac1-b303-632a0bd3431b Norway (NO) 3b58e72f-8f59-4998-b549-8ee112e84c38 France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE3040AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638775
EAN	8015644012175
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	1.12 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644012175

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 2.6 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	40 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)	450 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
Setting Range	28...40 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

