

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA067408R1
EAN	8015644013028
Description courte	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A NEUTRE = 50% FASES

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu 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 a3d05883-9ebe-40a7-9dc7-463ca2c390fb Italy (IT)

SCIP simplifié e8359589-dd74-4097-9513-d28183829fa2 Netherlands (NL)
998b4f9c-253e-4ce3-9ebe-96418c29dc93 Spain (ES)
8a08b254-8ea8-4913-9af9-4e988d46cc02 Netherlands (NL)
c81e7525-4d92-4ab5-8020-61debb4473f2 Greece (GR)
bf68dc18-423c-4d3d-988a-303877164859 Poland (PL)
13fd83d3-a734-4480-80e9-f1a6e13bf39c Norway (NO)
208bf1f1-6ce5-451e-ae76-33a3d72066ce Finland (FI)
3721a7ec-6832-4072-b085-0da076caf4b5 Netherlands (NL)
8d81aff3-24b6-43a2-98e5-168b2efde39b Germany (DE)
6df0342c-f01a-4393-a0fb-ef67c10b9102 Denmark (DK)
3f4438fb-9939-4571-9bd8-b086c4ba014b Germany (DE)
e64950da-3fb4-41fd-b76a-04225b942f93 Croatia (HR)
ed1a8410-0107-4432-8b54-061a8d381e6a Czech Republic (CZ)
79bd0e81-61fb-49b8-b2e6-ab5c8376b80d Poland (PL)
a181be70-1ffd-48c1-8cd3-497a5c9d032b Netherlands (NL)
158d8721-efd1-4f62-bb72-ccb7575c08ad Netherlands (NL)
21bb78f5-2000-4aa9-8d4c-a6075ccdd1fa Estonia (EE)
7240969c-88cf-4ad8-91a4-12a0fd5dc5d9 Portugal (PT)
4ffa45cc-0d1a-4ce5-a785-0a979dde881e Germany (DE)
6a40eacb-17ed-4a24-9242-bbc295d338a5 Germany (DE)
50023ce6-3d95-4ad4-9288-115227be92ab France (FR)
7240969c-88cf-4ad8-91a4-12a0fd5dc5d9 Portugal (PT)
d9d3e96f-8dad-4404-b9af-58436248d520 Bulgaria (BG)
ee9762c8-f4f0-40eb-a156-fb912bb4f712 Sweden (SE)
976df1a7-e48c-412b-88db-bb7ca712e0fd Poland (PL)
98de693a-104a-4b91-b746-74166febd900 France (FR)
cf8851b4-b83c-479b-9b69-418200fa7b67 Sweden (SE)
13fd83d3-a734-4480-80e9-f1a6e13bf39c Norway (NO)
208bf1f1-6ce5-451e-ae76-33a3d72066ce Finland (FI)
3721a7ec-6832-4072-b085-0da076caf4b5 Netherlands (NL)
8d81aff3-24b6-43a2-98e5-168b2efde39b Germany (DE)
6df0342c-f01a-4393-a0fb-ef67c10b9102 Denmark (DK)
3f4438fb-9939-4571-9bd8-b086c4ba014b Germany (DE)
e64950da-3fb4-41fd-b76a-04225b942f93 Croatia (HR)
ed1a8410-0107-4432-8b54-061a8d381e6a Czech Republic (CZ)
79bd0e81-61fb-49b8-b2e6-ab5c8376b80d Poland (PL)
a181be70-1ffd-48c1-8cd3-497a5c9d032b Netherlands (NL)
158d8721-efd1-4f62-bb72-ccb7575c08ad Netherlands (NL)
21bb78f5-2000-4aa9-8d4c-a6075ccdd1fa Estonia (EE)
c81e7525-4d92-4ab5-8020-61debb4473f2 Greece (GR)
d9d3e96f-8dad-4404-b9af-58436248d520 Bulgaria (BG)
ee9762c8-f4f0-40eb-a156-fb912bb4f712 Sweden (SE)
8a08b254-8ea8-4913-9af9-4e988d46cc02 Netherlands (NL)
976df1a7-e48c-412b-88db-bb7ca712e0fd Poland (PL)
98de693a-104a-4b91-b746-74166febd900 France (FR)
cf8851b4-b83c-479b-9b69-418200fa7b67 Sweden (SE)
4ffa45cc-0d1a-4ce5-a785-0a979dde881e Germany (DE)
6a40eacb-17ed-4a24-9242-bbc295d338a5 Germany (DE)
50023ce6-3d95-4ad4-9288-115227be92ab France (FR)
e8359589-dd74-4097-9513-d28183829fa2 Netherlands (NL)
998b4f9c-253e-4ce3-9ebe-96418c29dc93 Spain (ES)
bf68dc18-423c-4d3d-988a-303877164859 Poland (PL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CEN160AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640512
EAN	8015644013028
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	1.442 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013028

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 15 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	160 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	1600 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	112...160 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

