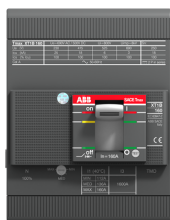


PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%

XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA067410R1
EAN	8015644013042
Description courte	XT1C 160 TMD 160-1600 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A NEUTRE = FASES

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

b3a6e17d-8853-4b28-96d6-13ac4a29e0af Italy (IT)

SCIP simplifié

64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Poland (PL)
 ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 France (FR)
 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Sweden (SE)
 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9d4ddd Greece (GR)
 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1ae4e Portugal (PT)
 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria (BG)
 f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Sweden (SE)
 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norway (NO)
 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finland (FI)
 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Netherlands (NL)
 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Germany (DE)
 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Denmark (DK)
 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Germany (DE)
 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Croatia (HR)
 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Czech Republic (CZ)
 d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Poland (PL)
 cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Netherlands (NL)
 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Netherlands (NL)
 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia (EE)
 4d2c1e03-1026-4a24-a714-ba61c1b1ae4e Portugal (PT)
 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Germany (DE)
 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Germany (DE)
 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc France (FR)
 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Netherlands (NL)
 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spain (ES)
 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Netherlands (NL)
 46fc09a7-c01c-4a86-8c86-1e15db9d4ddd Greece (GR)
 573806cd-5dc7-4a36-b2c9-3af14e648b64 Bulgaria (BG)
 f2cec4b9-6375-4b09-a143-cbfcc2ccd71e Sweden (SE)
 5e4194ae-657e-453f-bdf9-c3df7d1918b0 Netherlands (NL)
 64316cdd-7ef1-48e6-8210-8cd7634e6115 Poland (PL)
 ddf5c063-a647-4dfc-8837-7781de6c5035 France (FR)
 0cbd6a1f-8fbc-4ce7-b86c-d905abce4e78 Sweden (SE)
 4e4b3496-d89c-46fc-b3d7-7c3014c9ae11 Germany (DE)
 04bf539e-4478-4a6d-b752-29b131601c1a Germany (DE)
 5002da91-49cf-4761-8f5b-0ab42e5e7bdc France (FR)
 12f6c623-68ef-4936-b8a9-228e974c7950 Netherlands (NL)
 11f40390-af61-4605-91a7-7be6ad1a47a4 Spain (ES)
 ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Poland (PL)
 74afcc10-c8eb-4b64-826f-c6e09a31053c Norway (NO)
 87552666-a6c6-4548-a8e5-40917c1b57dc Finland (FI)
 249250e9-16fb-4336-840d-3ddc106220b0 Netherlands (NL)
 4a1567df-fca8-4001-a5f2-636daa499d03 Germany (DE)
 3bd810fd-8f98-4a28-a7a5-d48686d3b52f Denmark (DK)
 1089ac8c-be20-4529-88f1-e56272ee5745 Germany (DE)
 9f570cc2-9e42-4bc1-a196-c64493922610 Croatia (HR)
 9ca7775f-04be-4da1-95fd-8425bed150ad Czech Republic (CZ)
 d9af99e0-6e58-4be1-b105-7d6331de21e1 Poland (PL)
 cc8e596f-2606-4b6a-9f71-e1624c107c2a Netherlands (NL)
 02115938-fed4-4469-bc5b-6f21ac2250c7 Netherlands (NL)
 56e9af4f-b0db-42d7-8296-ae9b206e45bd Estonia (EE)
 ff3838eb-1489-4dd2-b38a-8d6e6fb45332 Poland (PL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE4160AFF000XXX
EAN	8015644013042
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	1.454 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013042

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 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 court-circuit (I_i)	1600 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	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

