

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F

XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
Code de produit	1SDA067416R1
EAN	8015644013103
Description courte	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F
Description longue	XT1N 160 TMD 100-1000 3p F F + AUX-C 2Q+1SY 250Vac/dc XT1..XT4 F/P + PLL XT1-XT3 VERROUILLAGE CADENAS OU/FE

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	9AKK108468A2347

fin de vie

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
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	9dc23701-0389-4d5d-9536-ba4ecc672f9f Italy (IT)
SCIP simplifié	8ebd8f62-f8d3-47fd-bae4-333e0a218076 Greece (GR) db9cca29-2669-426f-bf76-0e2f3f91228f Portugal (PT) 01cd358c-7878-4350-a8cb-ad98bcd704c Bulgaria (BG) b0a036f2-b8f0-4f7f-aefc-8d094fa47899 Sweden (SE) 996ed7e4-edc7-4d81-aaaa-2cb3aad20176 Poland (PL) 8fd3fa87-f754-4249-8c2f-b59e41939151 France (FR) c53d77de-041e-4093-a986-0c6cc61f57c5 Sweden (SE) 84ac0468-5c88-4c5d-8651-f235b69841f9 Norway (NO) fbb53485-dd85-4069-8b43-658e7c5756b5 Finland (FI) d200e345-117c-45cc-aa41-8ed4a9afed60 Netherlands (NL) 1a85d563-57df-4b20-b426-89ccb3c219e0 Germany (DE) e9fc3286-418a-43e6-a8da-5755bebb9679 Denmark (DK) b375cf2b-78f3-4e1e-ae01-a1a61a24b8a8 Germany (DE) d6dca289-557a-48dd-b4aa-fd4b82c36b75 Croatia (HR) 83b9a438-3162-4bc0-be90-1012a3e4b3fc Poland (PL) 4f0681cb-c9f4-4a2f-abaf-3d07ac967890 Germany (DE) 3b489665-c6a7-4f01-ac7f-d84483cd1553 France (FR) e6c6fa22-a8fe-4514-a81d-fcf5be2a7031 Netherlands (NL) c4a7c5cf-16cb-45a7-8b0f-07ab801af36a Spain (ES) 83b9a438-3162-4bc0-be90-1012a3e4b3fc Poland (PL) 84ac0468-5c88-4c5d-8651-f235b69841f9 Norway (NO) fbb53485-dd85-4069-8b43-658e7c5756b5 Finland (FI) b0a036f2-b8f0-4f7f-aefc-8d094fa47899 Sweden (SE) 2bcd0110-606e-4b4a-96e7-796264c5d0b9 Netherlands (NL) 996ed7e4-edc7-4d81-aaaa-2cb3aad20176 Poland (PL) 8fd3fa87-f754-4249-8c2f-b59e41939151 France (FR) c53d77de-041e-4093-a986-0c6cc61f57c5 Sweden (SE) 8b19cf35-ed11-4fe7-8969-08b832056cec Germany (DE) 3acf60b8-4063-465a-b3fd-a4c165e3f530 Czech Republic (CZ) 5dc72b3c-ae87-4b2b-b761-495b6eb5d7eb Poland (PL) cb2acb5b-5523-4886-9a78-19a9c1e14bee Netherlands (NL) 1216d8d6-e907-4c14-bafd-557686032dbe Netherlands (NL) 87f2c02c-07fc-4c8f-9140-875e6fa9b620 Estonia (EE) 8ebd8f62-f8d3-47fd-bae4-333e0a218076 Greece (GR) db9cca29-2669-426f-bf76-0e2f3f91228f Portugal (PT) 8b19cf35-ed11-4fe7-8969-08b832056cec Germany (DE) 4f0681cb-c9f4-4a2f-abaf-3d07ac967890 Germany (DE) 3b489665-c6a7-4f01-ac7f-d84483cd1553 France (FR) e6c6fa22-a8fe-4514-a81d-fcf5be2a7031 Netherlands (NL) c4a7c5cf-16cb-45a7-8b0f-07ab801af36a Spain (ES) 2bcd0110-606e-4b4a-96e7-796264c5d0b9 Netherlands (NL) 01cd358c-7878-4350-a8cb-ad98bcd704c Bulgaria (BG)

d200e345-117c-45cc-aa41-8ed4a9afed60 Netherlands (NL)
 1a85d563-57df-4b20-b426-89ccb3c219e0 Germany (DE)
 e9fc3286-418a-43e6-a8da-5755bebb9679 Denmark (DK)
 b375cf2b-78f3-4e1e-ae01-a1a61a24b8a8 Germany (DE)
 d6dca289-557a-48dd-b4aa-fd4b82c36b75 Croatia (HR)
 3acf60b8-4063-465a-b3fd-a4c165e3f530 Czech Republic (CZ)
 5dc72b3c-ae87-4b2b-b761-495b6eb5d7eb Poland (PL)
 cb2acb5b-5523-4886-9a78-19a9c1e14bee Netherlands (NL)
 1216d8d6-e907-4c14-bafd-557686032dbe Netherlands (NL)
 87f2c02c-07fc-4c8f-9140-875e6fa9b620 Estonia (EE)

Commande

E-Number (Finland)	3640527
E-Number (Sweden)	3182429
EAN	8015644013103
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	1.133 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013103

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_n)	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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 18 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 11 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 22 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 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	N
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	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
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
Code de classification d'objet	Q
UNSPSC	39120000
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Lieu d'utilisation

Identifier	Description	Type
3HAC058321-001	Circuit breaker, w term.	Kit

Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax XT
 Robotique → Armoires de commande → Armoires de commande de robot → IRC5 Process Module

