

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA067426R1
EAN	8015644013202
Description courte	XT1N 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A NEUTRE = 50% FASES

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.9 %
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 Transparency

Environmental Product Declaration - EPD	9AKK108468A1890
---	-----------------

Environnement

Informations environnementales	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	94fc082b-5d76-4eeb-8e15-5bc418ea47af Italy (IT)
SCIP simplifié	3ec8def3-26e1-4ea0-aa32-57f71b742262 Netherlands (NL) 75bbca28-e587-474a-9cd9-93bd683eb6bd Poland (PL) 0f3c025e-76a4-42f8-a532-77289e6ce527 France (FR) 7e0ca652-f8ae-4579-b473-9a158dafbc5c Sweden (SE) bac36a39-01c4-4a6f-af9e-9b7161d1e1bc Germany (DE) c51b95da-3991-4a00-8ef2-a296e7f49316 Germany (DE) f63704f1-3070-4977-8e44-350fb8cf5b76 France (FR) 35ec6a18-d596-47b6-bac9-d899ecfe1a71 Netherlands (NL) 60ba9153-13fb-4c7d-847d-fd8687e3684f Spain (ES) c22759bd-e767-42ec-a60c-4a0bf8d08046 Poland (PL) 8176d198-3736-4051-a517-95d2c29d4933 Norway (NO) 25687a92-dfaa-486f-9862-2989dc1e4d20 Finland (FI) f63704f1-3070-4977-8e44-350fb8cf5b76 France (FR) 35ec6a18-d596-47b6-bac9-d899ecfe1a71 Netherlands (NL) 60ba9153-13fb-4c7d-847d-fd8687e3684f Spain (ES) 3ec8def3-26e1-4ea0-aa32-57f71b742262 Netherlands (NL) 35fcd6a6-24d8-4ae4-9584-618010b0dd12 Bulgaria (BG) 3bff1077-073c-4af5-8b20-c327726bb6ec Sweden (SE) cfa3eca7-9354-475b-a8cf-e1ee7abe2bf0 Estonia (EE) e6c36f1a-665b-4b63-aeed-1f21831af460 Greece (GR) de8c84de-a508-41dd-a934-57ef560cec5e Portugal (PT) 7e0ca652-f8ae-4579-b473-9a158dafbc5c Sweden (SE) bac36a39-01c4-4a6f-af9e-9b7161d1e1bc Germany (DE) c51b95da-3991-4a00-8ef2-a296e7f49316 Germany (DE) e6265f58-711e-4fd2-bef1-0881d3c8addf Netherlands (NL) 27c0fb6e-d769-4603-9bf6-3ff184b9c964 Germany (DE) 53a6811b-361d-42c0-8fdd-ceafeda65111 Denmark (DK) b53d8468-4e87-491b-b3f7-b7aa24061656 Germany (DE) 9f412e57-8038-4a0e-81da-a6d522566174 Croatia (HR) 1d62ba95-6642-4c2c-ab93-b59bb2a2ee4d Czech Republic (CZ) 4cf5836-0888-465b-b68d-ffa17714d0df Poland (PL) c22759bd-e767-42ec-a60c-4a0bf8d08046 Poland (PL) 8176d198-3736-4051-a517-95d2c29d4933 Norway (NO) 25687a92-dfaa-486f-9862-2989dc1e4d20 Finland (FI) e6265f58-711e-4fd2-bef1-0881d3c8addf Netherlands (NL) 27c0fb6e-d769-4603-9bf6-3ff184b9c964 Germany (DE) 53a6811b-361d-42c0-8fdd-ceafeda65111 Denmark (DK) b53d8468-4e87-491b-b3f7-b7aa24061656 Germany (DE) 9f412e57-8038-4a0e-81da-a6d522566174 Croatia (HR) 1d62ba95-6642-4c2c-ab93-b59bb2a2ee4d Czech Republic (CZ) 4cf5836-0888-465b-b68d-ffa17714d0df Poland (PL) 924d376e-341e-48de-a6bd-e4907f9d0cf8 Netherlands (NL)

d353cc07-7fe6-457f-a644-d0f476b52145 Netherlands (NL)
 0f3c025e-76a4-42f8-a532-77289e6ce527 France (FR)
 35fcd6a6-24d8-4ae4-9584-618010b0dd12 Bulgaria (BG)
 3bff1077-073c-4af5-8b20-c327726bb6ec Sweden (SE)
 75bbca28-e587-474a-9cd9-93bd683eb6bd Poland (PL)
 924d376e-341e-48de-a6bd-e4907f9d0cf8 Netherlands (NL)
 d353cc07-7fe6-457f-a644-d0f476b52145 Netherlands (NL)
 cfa3eca7-9354-475b-a8cf-e1ee7abe2bf0 Estonia (EE)
 e6c36f1a-665b-4b63-aeed-1f21831af460 Greece (GR)
 de8c84de-a508-41dd-a934-57ef560cec5e Portugal (PT)

Commande

Order Code US and Canada	XT1NEN160AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640535
EAN	8015644013202
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	1.54 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013202

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 mm²
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) 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	112...160 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	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

