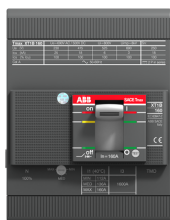


PRODUCT-DETAILS

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
------------------	-----

### 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	94fc082b-5d76-4eeb-8e15-5bc418ea47af Italy (IT)
SCIP simplifié	<p>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)                      4c6f5836-0888-465b-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)                      4c6f5836-0888-465b-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)</p>

## 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 mm <sup>2</sup>
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) 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

