

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F

XT1N 160 TMD 80-800 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Code de produit	1SDA067415R1
EAN	8015644013097
Description courte	XT1N 160 TMD 80-800 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 80-800 A

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

f628c62e-5364-4273-b02b-bc0e014f8c5e Italy (IT)

SCIP simplifié

d9571155-b537-4167-ab03-6feb5bdeb790 Netherlands (NL)
 29d05412-3f73-496f-a438-66ae0149eca6 Estonia (EE)
 e94a116b-99a4-499c-ab11-ea1578e289be Greece (GR)
 7cd239dc-e16e-4ff9-9337-8e9e66c111ab Poland (PL)
 93efcd4b-f997-4715-a99e-c7e6b313bb9e France (FR)
 6f798a81-0ffb-44c7-a190-e65ffb95b2f3 Sweden (SE)
 d25d3257-ce59-4adf-98ac-b34c351ab7d8 France (FR)
 0a169ab8-9c3b-4ebd-977a-10991995718d Netherlands (NL)
 1b87cfac-4dc5-4d57-b58f-788f44c8de6c Spain (ES)
 6830a758-7aaa-4ee0-b377-69cce45969e3 Netherlands (NL)
 a8f674d6-d132-4f66-81b1-0a97f79a4582 Bulgaria (BG)
 be948690-e417-4a33-aa52-272498caa17c Sweden (SE)
 6830a758-7aaa-4ee0-b377-69cce45969e3 Netherlands (NL)
 01f586ce-a9e1-49dc-b29e-c9eb41633a74 Poland (PL)
 d7b23144-d6d1-412b-9150-f820c64d7b97 Norway (NO)
 81ffeab9-de17-4da2-b172-0083d26f6ca5 Finland (FI)
 a531a27d-fee4-4b58-a00c-576e324d37ab Netherlands (NL)
 d9bb90cd-7e9c-478a-9439-6fb680de1dde Germany (DE)
 3f899bf3-f174-4b59-b2cb-444ed2b60404 Denmark (DK)
 1a4ee548-9b98-478e-bebf-733669a48bbf Germany (DE)
 db59c75c-b379-4a28-8c2f-bd15637e3264 Croatia (HR)
 3d98d5bc-3a33-420c-a68f-2b7a97187c97 Czech Republic (CZ)
 bfe82107-afba-436a-adc4-b716e54d561e Poland (PL)
 df7b4b0a-92a4-49c7-bc6b-2da58af07f00 Netherlands (NL)
 d9571155-b537-4167-ab03-6feb5bdeb790 Netherlands (NL)
 29d05412-3f73-496f-a438-66ae0149eca6 Estonia (EE)
 e94a116b-99a4-499c-ab11-ea1578e289be Greece (GR)
 0bf65001-3953-4cda-bd99-f8d9efb3dca5 Portugal (PT)
 6f798a81-0ffb-44c7-a190-e65ffb95b2f3 Sweden (SE)
 e023fad3-c9e2-4ed7-9f93-3993ab3a2dad Germany (DE)
 ccc7fd06-c4ab-4ccf-a00f-77cee611e9dc Germany (DE)
 0bf65001-3953-4cda-bd99-f8d9efb3dca5 Portugal (PT)
 a8f674d6-d132-4f66-81b1-0a97f79a4582 Bulgaria (BG)
 be948690-e417-4a33-aa52-272498caa17c Sweden (SE)
 7cd239dc-e16e-4ff9-9337-8e9e66c111ab Poland (PL)
 93efcd4b-f997-4715-a99e-c7e6b313bb9e France (FR)
 e023fad3-c9e2-4ed7-9f93-3993ab3a2dad Germany (DE)
 ccc7fd06-c4ab-4ccf-a00f-77cee611e9dc Germany (DE)
 d25d3257-ce59-4adf-98ac-b34c351ab7d8 France (FR)
 0a169ab8-9c3b-4ebd-977a-10991995718d Netherlands (NL)
 1b87cfac-4dc5-4d57-b58f-788f44c8de6c Spain (ES)
 01f586ce-a9e1-49dc-b29e-c9eb41633a74 Poland (PL)

d7b23144-d6d1-412b-9150-f820c64d7b97 Norway (NO)
 81ffeab9-de17-4da2-b172-0083d26f6ca5 Finland (FI)
 a531a27d-fee4-4b58-a00c-576e324d37ab Netherlands (NL)
 d9bb90cd-7e9c-478a-9439-6fb680de1dde Germany (DE)
 3f899bf3-f174-4b59-b2cb-444ed2b60404 Denmark (DK)
 1a4ee548-9b98-478e-bebf-733669a48bbf Germany (DE)
 db59c75c-b379-4a28-8c2f-bd15637e3264 Croatia (HR)
 3d98d5bc-3a33-420c-a68f-2b7a97187c97 Czech Republic (CZ)
 bfe82107-afba-436a-adc4-b716e54d561e Poland (PL)
 df7b4b0a-92a4-49c7-bc6b-2da58af07f00 Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1NE3080AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640530
E-Number (Sweden)	3182430
EAN	8015644013097
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	1.134 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013097

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	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 4.8 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	80 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)	800 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
Setting Range	56...80 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	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

