

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F

XT1N 160 TMD 63-630 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Code de produit	1SDA067414R1
EAN	8015644013080
Description courte	XT1N 160 TMD 63-630 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 63-630 A

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	27b37fd2-9a9d-4702-8c8b-78b0b8988401 Italy (IT)

SCIP simplifié	<p>1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Poland (PL)</p> <p>0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria (BG)</p> <p>2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Sweden (SE)</p> <p>67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Poland (PL)</p> <p>37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e France (FR)</p> <p>4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Germany (DE)</p> <p>cdbb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark (DK)</p> <p>f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Germany (DE)</p> <p>ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia (HR)</p> <p>ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Czech Republic (CZ)</p> <p>c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Poland (PL)</p> <p>a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands (NL)</p> <p>1ffadfff-ebc9-4810-a077-a29ee05933b3 Poland (PL)</p> <p>7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norway (NO)</p> <p>28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finland (FI)</p> <p>1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands (NL)</p> <p>7b27d125-3eb3-47c4-841f-238495ac7db9 Norway (NO)</p> <p>28b49d81-2c93-478b-97cd-b12793dd7015 Finland (FI)</p> <p>1c033f72-17ba-46e7-b6b0-b4d95e52f2d7 Netherlands (NL)</p> <p>4ba80cd9-4f6f-47f4-b1a0-8d5221b573c8 Germany (DE)</p> <p>cdbb3483-9890-4a46-bbaa-6066e66326c8 Denmark (DK)</p> <p>f34ae812-e6f3-45e4-bf17-926328d6ea32 Germany (DE)</p> <p>ffa365ad-0a63-4996-801f-9f907780595d Croatia (HR)</p> <p>ee4808c3-7716-4e4a-aed8-cb20d3a302e0 Czech Republic (CZ)</p> <p>c6e727f6-36d0-4492-8eba-cf90e63de90c Poland (PL)</p> <p>a7059471-1c97-4e1b-8c16-d767eaa1c627 Netherlands (NL)</p> <p>5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands (NL)</p> <p>4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia (EE)</p> <p>7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Greece (GR)</p> <p>b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugal (PT)</p> <p>5160fe50-30eb-4851-a4ad-c7489bce1f81 Netherlands (NL)</p> <p>4c33881f-f0a2-4ab4-8b05-80f0dc6957d1 Estonia (EE)</p> <p>7a8aa60f-fb7b-4633-9554-857968df1c0b Greece (GR)</p> <p>b9e146ff-487a-40be-b25f-62ef2e2aa0d0 Portugal (PT)</p> <p>ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Sweden (SE)</p> <p>ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Germany (DE)</p> <p>047a76d8-ead0-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Germany (DE)</p> <p>24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 France (FR)</p> <p>6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands (NL)</p> <p>0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Spain (ES)</p> <p>4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands (NL)</p> <p>0417799a-9290-4abf-abf6-7774a98a30b1 Bulgaria (BG)</p>
----------------	--

2eca5665-1d25-4516-8b70-b764a7bdf9a5 Sweden (SE)
 4e491c2d-d697-4758-ae23-de5d61949d1c Netherlands (NL)
 67bee0e5-9901-4ef0-9128-7849a7b0e517 Poland (PL)
 37737179-f4ca-49f4-9dc8-1b69cef21c3e France (FR)
 ea73ce68-7db5-4d60-961b-2590dc8126fd Sweden (SE)
 ceb27245-9af4-4fb1-b449-dc81ee39b704 Germany (DE)
 047a76d8-ead0-4265-bfa2-ca814a2e94a9 Germany (DE)
 24be2c1a-d0a0-489b-9e49-9b1b683e7486 France (FR)
 6f275054-5b49-46ae-b8a4-f437da98c26b Netherlands (NL)
 0c235e17-44de-43ef-857f-e2b2acfec393 Spain (ES)

Commande

E-Number (Finland)	3640524
E-Number (Sweden)	3182431
EAN	8015644013080
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	8015644013080

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 4.3 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	63 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)	630 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	44.1...63 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

