

PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMD 63-630 3p F F

XT1S 160 TMD 63-630 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1S 160 TMD 63-630 3p F F
Code de produit	1SDA067432R1
EAN	8015644013264
Description courte	XT1S 160 TMD 63-630 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1S 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 63-630 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 ce8f8891-6bc3-4b61-ab84-65b55800b12c Italy (IT)

SCIP simplifié

c9cc1f95-e9ad-45fb-af3a-537eeee9a165 Poland (PL)
 1ccb741-adb3-4f10-a52c-b1bd20a388f5 Norway (NO)
 1391e5c1-5120-4220-8bb8-3d8552fe799e Finland (FI)
 38d0cd2b-989e-4b24-bed5-62dffbdfaa08 Netherlands (NL)
 bb463840-133b-4cbd-ad31-af6a9c57cb88 Germany (DE)
 Ofee1a6e-6a4d-42de-9d4c-c1b6bd41ac8f Denmark (DK)
 89f9f307-8d6f-49ba-8a3f-7ac5805036d8 Germany (DE)
 20fe8453-f873-4fc7-b77f-6f6e2602a0e3 Croatia (HR)
 b0944749-d3ec-4d7b-ad13-5fdee17bb549 Czech Republic (CZ)
 b7986f4a-5532-47ea-b566-d8419c037fe4 Poland (PL)
 646bb9c1-f1ff-415b-96dc-dec2582724a2 Netherlands (NL)
 692513ce-7bf8-4288-b905-97ef8bd55806 Netherlands (NL)
 b683d435-63d8-4f85-835c-f7d575fa2ca1 Spain (ES)
 7a6ae108-4ae3-445f-9d24-67093624b36d Netherlands (NL)
 fe0cc92e-2520-4b37-ae1-3e9999a6caaa Portugal (PT)
 51814f2d-932c-4674-a7be-9e65af785725 Netherlands (NL)
 a24511f0-eeef-47b9-a93a-be419cae331c Estonia (EE)
 f9bbc942-6b2e-4f31-b653-08b461ec4b89 Greece (GR)
 e736bd0c-83bf-4e74-aa67-c54fd149fd5d Sweden (SE)
 c66859ea-22de-4e3f-a6ae-4d94f96182a0 Germany (DE)
 0dfafdd1-adb5-4d45-90f9-6b8b900f3b89 Germany (DE)
 6e73b777-5c04-4b2f-bbb0-a93d6931b927 France (FR)
 a24511f0-eeef-47b9-a93a-be419cae331c Estonia (EE)
 f9bbc942-6b2e-4f31-b653-08b461ec4b89 Greece (GR)
 fe0cc92e-2520-4b37-ae1-3e9999a6caaa Portugal (PT)
 7ac1fce6-4c9e-4303-96ba-631d35c69185 Bulgaria (BG)
 c5a614be-fe83-4ba8-8ed1-005a446889af Sweden (SE)
 85ebc361-f4dd-428a-9821-fab80f8db294 Poland (PL)
 d289bc2c-e60b-4f5e-9237-b3c55ba8672d France (FR)
 Ofee1a6e-6a4d-42de-9d4c-c1b6bd41ac8f Denmark (DK)
 89f9f307-8d6f-49ba-8a3f-7ac5805036d8 Germany (DE)
 20fe8453-f873-4fc7-b77f-6f6e2602a0e3 Croatia (HR)
 b0944749-d3ec-4d7b-ad13-5fdee17bb549 Czech Republic (CZ)
 b7986f4a-5532-47ea-b566-d8419c037fe4 Poland (PL)
 646bb9c1-f1ff-415b-96dc-dec2582724a2 Netherlands (NL)
 51814f2d-932c-4674-a7be-9e65af785725 Netherlands (NL)
 7ac1fce6-4c9e-4303-96ba-631d35c69185 Bulgaria (BG)
 c5a614be-fe83-4ba8-8ed1-005a446889af Sweden (SE)
 7a6ae108-4ae3-445f-9d24-67093624b36d Netherlands (NL)
 85ebc361-f4dd-428a-9821-fab80f8db294 Poland (PL)
 d289bc2c-e60b-4f5e-9237-b3c55ba8672d France (FR)
 e736bd0c-83bf-4e74-aa67-c54fd149fd5d Sweden (SE)

c66859ea-22de-4e3f-a6ae-4d94f96182a0 Germany (DE)
 0dfafdd1-adb5-4d45-90f9-6b8b900f3b89 Germany (DE)
 6e73b777-5c04-4b2f-bbb0-a93d6931b927 France (FR)
 692513ce-7bf8-4288-b905-97ef8bd55806 Netherlands (NL)
 b683d435-63d8-4f85-835c-f7d575fa2ca1 Spain (ES)
 c9cc1f95-e9ad-45fb-af3a-537eeeea9a165 Poland (PL)
 1ccb741-adb3-4f10-a52c-b1bd20a388f5 Norway (NO)
 1391e5c1-5120-4220-8bb8-3d8552fe799e Finland (FI)
 38d0cd2b-989e-4b24-bed5-62dffbdfaa08 Netherlands (NL)
 bb463840-133b-4cbd-ad31-af6a9c57cb88 Germany (DE)

Commande

Order Code US and Canada	XT1SE3063AFF000XXX
EAN	8015644013264
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	1.17 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013264

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_p)	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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	44.1...63 A
Short-Circuit Performance Level	S
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

