

PRODUCT-DETAILS

XT1N 160 TMD 63-630 4p F F

XT1N 160 TMD 63-630 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1N 160 TMD 63-630 4p F F
Code de produit	1SDA067422R1
EAN	8015644013165
Description courte	XT1N 160 TMD 63-630 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1N 160 FIXE TETRAPOLAIRE 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	2939a495-94f9-4df0-8d09-b4cba9a7f42d Italy (IT)
SCIP simplifié	4bd11e1d-ff97-4501-9a00-ef7d79cddb22 Portugal (PT) 011ef0f3-3c0b-4c15-ba84-f08d30654c92 Bulgaria (BG) a1696877-1e77-4c91-8b04-a5884484b9fd Sweden (SE) 80cc1f53-865f-4127-b5cf-7fdf2da1c3d3 Poland (PL) 0ca8500a-7b2d-42de-bb8f-88b2b37b77b5 Norway (NO) f255df08-29c5-4eb8-b909-ca0458f42e22 Finland (FI) 0aa80ded-6cd3-45d7-a85a-8452f513e774 Netherlands (NL) 11c3cc78-2daf-46f8-8e0c-62a65394b065 Germany (DE) 22989b0b-d684-4f76-9344-31069da595f9 Estonia (EE) 96e1028e-8f81-4ea8-b646-4352edbf8bd3 Greece (GR) 4bd11e1d-ff97-4501-9a00-ef7d79cddb22 Portugal (PT) 835afb38-6457-4e0a-b269-af612e770984 Sweden (SE) b9f21ee6-ba4b-4ca8-be2f-8e900f877587 Germany (DE) 9ff49ab2-0c21-45d9-83cc-710dd431a944 Germany (DE) 48d6d7f6-f1f3-44a6-abf6-3e5edd1dd7e1 France (FR) 78bc6da9-ab27-4b87-bbad-75d9b1934ee4 Denmark (DK) 216e98ed-7c85-46e2-b89b-b4831def4243 Germany (DE) ab426f0d-e487-40d4-9b85-9b185357d746 Croatia (HR) 5a8a2d93-1a6b-40a9-83a2-5b6b975fcb44 Czech Republic (CZ) 25b44094-4613-4582-a00b-55928a573558 Poland (PL) 8db77469-eb15-415f-a9d5-ac2653486444 Netherlands (NL) fdc61351-732a-4076-b45a-38d4b72e87e3 Netherlands (NL) 62a53cdd-bc77-42af-880b-80ab5c815de8 Netherlands (NL) 6aaf5f75-4da4-415d-866f-2ac9fb2072b5 Poland (PL) 25a10820-1bb6-4561-9456-5d374ac5f0e5 France (FR) 470dbb81-2480-4117-837c-89f4864cd3bb Spain (ES) 24f5fd2d-9774-4a24-8f53-1de373d7fc40 Netherlands (NL) 011ef0f3-3c0b-4c15-ba84-f08d30654c92 Bulgaria (BG) a1696877-1e77-4c91-8b04-a5884484b9fd Sweden (SE) 24f5fd2d-9774-4a24-8f53-1de373d7fc40 Netherlands (NL) 6aaf5f75-4da4-415d-866f-2ac9fb2072b5 Poland (PL) 25a10820-1bb6-4561-9456-5d374ac5f0e5 France (FR) 835afb38-6457-4e0a-b269-af612e770984 Sweden (SE) b9f21ee6-ba4b-4ca8-be2f-8e900f877587 Germany (DE) 9ff49ab2-0c21-45d9-83cc-710dd431a944 Germany (DE) 48d6d7f6-f1f3-44a6-abf6-3e5edd1dd7e1 France (FR) 62a53cdd-bc77-42af-880b-80ab5c815de8 Netherlands (NL) 470dbb81-2480-4117-837c-89f4864cd3bb Spain (ES) 80cc1f53-865f-4127-b5cf-7fdf2da1c3d3 Poland (PL) 0ca8500a-7b2d-42de-bb8f-88b2b37b77b5 Norway (NO) f255df08-29c5-4eb8-b909-ca0458f42e22 Finland (FI) 0aa80ded-6cd3-45d7-a85a-8452f513e774 Netherlands (NL)

11c3cc78-2daf-46f8-8e0c-62a65394b065 Germany (DE)
 78bc6da9-ab27-4b87-bbad-75d9b1934ee4 Denmark (DK)
 216e98ed-7c85-46e2-b89b-b4831def4243 Germany (DE)
 ab426f0d-e487-40d4-9b85-9b185357d746 Croatia (HR)
 5a8a2d93-1a6b-40a9-83a2-5b6b975fcb4 Czech Republic (CZ)
 25b44094-4613-4582-a00b-55928a573558 Poland (PL)
 8db77469-eb15-415f-a9d5-ac2653486444 Netherlands (NL)
 fdc61351-732a-4076-b45a-38d4b72e87e3 Netherlands (NL)
 22989b0b-d684-4f76-9344-31069da595f9 Estonia (EE)
 96e1028e-8f81-4ea8-b646-4352edbf8bd3 Greece (GR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1NE4063AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640542
E-Number (Sweden)	3182420
EAN	8015644013165
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	1.465 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013165

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
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 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
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	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

