

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 63-630 4p F F

XT1B 160 TMD 63-630 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 63-630 4p F F
Code de produit	1SDA066816R1
EAN	8015644007232
Description courte	XT1B 160 TMD 63-630 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 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 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	7e73f8c2-9fcf-46fd-8ce8-8ff3065446c7 Italy (IT)
SCIP simplifié	2b4cd088-0d46-4c30-bb6a-fb441b7fb7fb Poland (PL) b7062f07-5e00-42af-9950-e858adf3f3bd Norway (NO) 3f87f6c9-8b2b-4ba3-84e7-e4bf7c4dbc7c Finland (FI) b0f1fc93-a34d-458d-8e5e-7e6c7fda2025 Netherlands (NL) 0994645c-6924-49ce-aa7d-e31f5e03f896 Germany (DE) 11a258b4-39ac-46b4-8a4c-aeed35ebf9da Denmark (DK) 7998dd24-22f6-40bf-90a9-f95105e027b1 Germany (DE) 1380dbaa-9f5b-4c5a-a7f2-568dc4c78999 Croatia (HR) 5ffe1b0a-3c9a-42c4-861e-3d907b4f9fa3 Czech Republic (CZ) 6abaabeb-16c8-4cb6-aef2-7390cbe2b1da Poland (PL) 32be922d-f98f-47fe-9186-edcf13f4f64b Netherlands (NL) 54b32461-e46b-4996-bcf2-3f2b76dbdd71 Netherlands (NL) 43eb203d-6065-412f-b732-744eae5e5eb0 Estonia (EE) c4908d83-b7ef-4b8d-8997-e74109d80de6 Greece (GR) 320d11f0-a17d-4e87-a794-375d391e75f4 Portugal (PT) e6eb8d27-f481-4de3-a533-d3fe70af7f6a Bulgaria (BG) 34915fc1-7263-488f-b83f-da09bdd995be Sweden (SE) a540bb0a-5c6d-479d-8984-36b5f089d8a7 Poland (PL) c3e3417c-d555-4879-9f50-f327aba9cc45 France (FR) cf23ebf3-cbe3-4128-a848-761e96a2adb6 Sweden (SE) 89e58f18-2822-40de-b715-47eeb3764a40 Germany (DE) 4f114a61-8884-4a65-a44a-0c453d2e1ada Germany (DE) 8e0863a3-ad22-4ce7-983c-ea3d4580aac7 France (FR) 61686ad8-6b0e-43f3-b96a-9777eabf3f98 Netherlands (NL) 1f1f32e9-0f0b-4294-84ff-23fee2cdc5ab Spain (ES) 72846ad8-efea-488f-9610-a0ce79670d85 Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1BE4063AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638196
EAN	8015644007232
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	1.43 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644007232

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	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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA

(690 V AC) 3 kA
(250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 18 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	B
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

