

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 50-500 3p F F

XT1C 160 TMD 50-500 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1C 160 TMD 50-500 3p F F
Code de produit	1SDA067394R1
EAN	8015644695194
Description courte	XT1C 160 TMD 50-500 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1C 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 50-500 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 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 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	6963f79e-5b3e-491f-8111-ed51582b95f5 Italy (IT)
SCIP simplifié	0b897293-8966-400d-85d3-3adb67e5645e Netherlands (NL) 788f7ce1-ce81-46b1-b516-e8a1a5810a29 Netherlands (NL) aa1def39-a5e1-402c-a7fb-1f69c65bf0cf Germany (DE) 75a37be3-c5f2-48d2-921c-196f3e715fbb Denmark (DK) 2b729765-22b2-414d-96db-c45c85b86b34 Germany (DE) 73e3b539-3241-4e7c-b2e3-a271a8580cce Croatia (HR) f266fe7c-cd54-450c-984b-762ab9f9b7b5 Czech Republic (CZ) 01bac839-3a95-4abc-9842-01bf939126de Netherlands (NL) 6d189084-7c30-4847-b66c-12452df5457e Netherlands (NL) afbc9104-3742-44d7-8a17-ef24c66adf7e Estonia (EE) fa14a73d-5be7-45d6-bea7-eef52df9a461 Greece (GR) c090809c-f591-4fd0-8f91-3f7005422d41 Portugal (PT) 8c6a9e39-4f7d-4d91-a84a-7c5fae9fab39 Bulgaria (BG) a751af1f-ba16-4b16-bae1-88bd49a124fd Sweden (SE) 189d8f20-fd0b-4ae9-9160-02cedac39911 Poland (PL) dfa00889-9143-4640-beda-7b68e77263b4 France (FR) e2a75877-0b3c-423d-a60d-9205fd4b7277 Sweden (SE) 2ba6904a-b275-40a0-a662-5277d2f0e712 Germany (DE) dbbe5839-4af6-41b6-a0d9-d91eb8454cb5 Germany (DE) b8b8214a-1d31-430b-aa6b-829d2c2e0845 Spain (ES) 30e0bf90-1472-4e80-9b14-b35167a34379 Netherlands (NL) 3fc61ee0-7133-460e-943f-e79dba217b6d Poland (PL) 5e5400ef-76f0-49e1-9aff-19542ffb47e1 Poland (PL) 1bc8a6dc-76f2-4cd5-8b92-6cd0b382a8e5 Finland (FI) 46710f5a-a1b8-4e6f-92eb-28c07b84c61b Norway (NO) ecb4dd9f-7134-4b06-9ce6-ba53c0aceabe France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1CE3050AFF000XXX
E-Number (Finland)	3638609
EAN	8015644695194
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	1.12 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644695194

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 mécanique	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 3.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	50 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)	500 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) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA

(690 V AC) 4 kA
(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 25 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	35...50 A
Short-Circuit Performance Level	C
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

