

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F

XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
Code de produit	1SDA066818R1
EAN	8015644007256
Description courte	XT1B 160 TMD 100-1000 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 100-1000 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	688e96d7-2d1c-4e22-b59c-50ff06516bf8 Italy (IT)
SCIP simplifié	4be3f089-aca5-4fb8-8ca5-ca75d8b5d067 Sweden (SE) 27550f41-4161-4b3a-8225-f1e246ce2a09 Germany (DE) 6c03d9fa-a586-4041-bf40-cd77812ad7f8 Germany (DE) 90c62ad0-99e2-4cfb-a4b3-7a1d2b822175 Czech Republic (CZ) 70f88417-6d1f-4419-b8ca-cd081ff4976a Poland (PL) 9f1ba41e-13c8-4949-8f02-c3e198ca3ccb Netherlands (NL) 7f066c37-7fb1-47df-b33d-5f27effe988d Netherlands (NL) ba2a17d0-ebc2-40ef-8670-1145eb519351 Estonia (EE) 72d61050-bae5-4d72-b9f9-bd391a4a830e Greece (GR) d9334c91-3248-4e66-9b4c-3919e09712e4 Portugal (PT) dd27b78a-c66a-4eb0-b691-907a2e33f930 Norway (NO) 6bfbb959-ec01-495a-a4a0-08ac8e4e3667 Finland (FI) 8186f6da-48cd-49d8-a4ec-d7d71c32770c Netherlands (NL) b3c31785-12c6-4630-83f1-b2d78d65bea1 Germany (DE) 9607cf14-ae26-4495-a29e-67cdeff195c1 Denmark (DK) b7deb7c4-4af4-4932-8db3-8f1bd014dce3 Germany (DE) d1429ebb-e55d-4293-a755-dff56a49be68 Croatia (HR) 6d10ed05-32eb-48f2-88a8-1b46926daf87 Poland (PL) 13935ad8-46e8-49d7-9e27-360bd0c6a4 France (FR) d9a62902-39ce-4272-bc64-dbb65a1b0e6f Netherlands (NL) c2927a9e-50d1-4415-82df-df6998b70511 Spain (ES) fea510e3-600e-4a0a-9c52-8483df25f240 Netherlands (NL) b55767a9-8b5d-4dce-b7f7-413e4c989aec Bulgaria (BG) ed811c7e-4d71-472c-8176-6c42e3067f7e Sweden (SE) 4cd65b04-2f4a-4fe8-8d5a-cb5ddd0c309d Poland (PL) 458cef3b-a92d-4b27-894c-1c5125dd37d5 France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT1BE4100AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640500
EAN	8015644007256
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	1.44 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644007256

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 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)	100 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)	1000 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	70...100 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

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

