

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



### Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA066820R1
EAN	8015644694548
Description courte	XT1B 160 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A NEUTRE = 50% FASES

### 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	0f47cb36-72fe-475b-9d44-e7162dd91cf8 Italy (IT)
SCIP simplifié	f3b389ae-ee49-4f3c-ac8e-d9aa64d6309c Poland (PL) 6b679552-522c-4e98-b9ce-44ded6762588 Norway (NO) 55ba062a-70fe-453d-86df-d06fec9ae32d Finland (FI) 9461b33e-03e0-44ca-999e-e6a998cfacd9 Netherlands (NL) 03403a8d-3037-410c-8b89-fe964747db15 Denmark (DK) d5c79654-79e3-4468-8f04-7d01b97952d3 Germany (DE) f01beedf-c29a-49a7-9e6b-9726c78d534f Croatia (HR) d7bc5acf-2cfd-46d0-8b61-d9222f7251dd Czech Republic (CZ) c8ce45bc-d563-4a02-8439-7a9973037324 Poland (PL) 59900f81-babd-48db-98f3-730c4bb583a7 Netherlands (NL) 3df8cff5-a6af-4e4c-8da2-1f1cf2458358 Netherlands (NL) 8a9e0ab1-ddd0-4732-a15f-629488d1d7b0 Estonia (EE) 2dba0553-3a06-4d82-96ee-8f5468b20d8a Greece (GR) 84bfff2d-ab17-4788-889c-104b089752e0 Portugal (PT) 7178081c-1c8e-4ac5-b349-298a1ba6fa1e Bulgaria (BG) 6b75e419-c8c2-42ab-8fd5-75b76d1db38b Sweden (SE) 452acd20-9e7a-4539-a4b5-961431173a77 Poland (PL) 3d7d4679-2709-4d9c-8a78-f6dfac23e0ac France (FR) c235ef43-1cd7-460c-bc13-079a2dc68c50 Germany (DE) a6fc3fa7-b397-4ab3-a9bb-def664af2c9b Sweden (SE) 8e539e72-891c-4ca0-af09-3e5ab3ecd832 Germany (DE) fe1f9b73-5333-4870-a3b4-5c399315d6c0 Germany (DE) 3c755ed1-9f8e-4276-adc9-1f6fc523398c France (FR) 702ebc5d-84ec-46cf-8c90-9064bf328fbe Netherlands (NL) c9ab9560-a8c3-46ca-b1c9-0014085708f1 Spain (ES) 0ff56839-d670-4504-90a9-cd544fd5f037 Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada	XT1BEN160AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640503
EAN	8015644694548
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	1.452 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644694548

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 45.5 ... 80 mm <sup>2</sup>
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 15 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	160 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 ( $I_i$ )	1600 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	112...160 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

