

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 TMD 20-300 3p F F

XT2S 160 TMD 20-300 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Code de produit	1SDA067551R1
EAN	8015644014476
Description courte	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2S 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 20-300 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 - 58.1 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2348
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	9AKK108468A1891
---	-----------------

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	dd2d8641-414b-4427-b9d1-ef1d3307b27a Italy (IT)
SCIP simplifié	51ee360c-165a-4abd-90a3-472b0b20167a Poland (PL) 4bd1cd6c-4e68-445f-9eb7-e4abd065976d Norway (NO) 56a6c60c-38e1-4438-a42a-6888caaa781f Netherlands (NL) f641648d-6e45-4910-b80d-4be9615ed9e8 Spain (ES) 8c91fdea-a741-4cad-b982-a142041ce7fa Netherlands (NL) b370fdaa-0c20-4c4b-bf20-a82df9e3e0f9 Finland (FI) 5680fd9d-f21d-4c5f-9756-9df8b746aa64 Netherlands (NL) b842a1df-5ac7-4bf6-81a4-3d02e7260cb8 Germany (DE) ed49eb3d-8e66-4dd5-96d1-9b7160de69f1 Denmark (DK) 1365a193-3a88-4927-be5b-00900ecc180b Germany (DE) 6e88d400-142e-4cae-9d1d-f359a2081c71 Croatia (HR) 2943193e-c496-46ee-a7b7-d6ef23549177 Czech Republic (CZ) 23dce3db-73e9-4f56-9f57-56f19d4ba82c Poland (PL) c14c3bc8-0bef-459e-b4d1-efb3e54a97d1 Netherlands (NL) e75600ef-2a51-4f51-b20a-b5bf320233b7 Netherlands (NL) 7ad40bf5-7d79-4638-be0c-033af727ee9a Estonia (EE) 9b53d8e3-4e37-404d-8481-bce99e4ea99b Greece (GR) b00947db-0cc1-480a-9d4d-16c28f0cf7c9 Portugal (PT) 0049550f-4e79-4116-b53a-9562f6da836d Bulgaria (BG) 52e9b0c6-2247-4028-a632-84b8290566ae Sweden (SE) bb48e0d4-f898-42ac-b89c-d5a27c627359 Poland (PL) 0bc2a81b-3e28-4111-818d-1a33099f7afa France (FR) a1108db8-8ba0-4d7c-b689-3057022d8a79 Sweden (SE) 2e730865-8558-409c-972b-b021b7f8a33a Germany (DE) a1b21d35-e1a0-4ec0-bbe9-c7b9521dd49a Germany (DE) b247cdb7-0626-4e06-a515-a67d98bc9f7d France (FR)

Commande

Order Code US and Canada	XT2SE3020AFF000XXX
E-Number (Finland)	3640577
EAN	8015644014476
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	90 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.4 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	130 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	208 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	145 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.665 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644014476

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 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	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 1.62 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	20 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)	300 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA

(690 V AC) 12 kA
 (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA
 (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA

Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	14...20 A
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT2
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	6 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002230A1001

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
Certificat GL	1SDL000163R0093
Certificat LR	1SDL000163R0100
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000721R0100
Mechanical Drawings	1SDH000721R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000721R0001

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

