

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F

XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F
Code de produit	1SDA067579R1
EAN	8015644014759
Description courte	XT2S 160 TMA 100-1000 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2S 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 100 I3=500...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 - 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	3ab5640d-37fb-4cae-81f8-cfec9c602b02 Italy (IT)
SCIP simplifié	1682bfc3-bfff-4b4b-b66a-f09c758ac429 Netherlands (NL) 72d025f7-fcb6-4240-9b25-35ee1675e21d Bulgaria (BG) ce33effe-16fc-4560-8618-61463d052835 Sweden (SE) e6b22c86-4c0f-49bf-b640-50bed22d6edd Poland (PL) 2991b0f8-1acd-4a14-897e-6916f60b24fd France (FR) 9db1cdbe-c313-47ba-a0b2-7ceef06aa1f1 Poland (PL) ec8b4785-15d3-444c-85c8-3680b3822b0c Norway (NO) 43ee3bd3-b26d-4a36-ab66-efb14b09a97d Finland (FI) 08fe280f-9a1b-4882-bcc6-478ef91fea5c Netherlands (NL) 791cd437-8385-410e-a7b9-97f8e56bea72 Germany (DE) 5d2d5d65-fa86-4380-b01b-4bb882cbe325 Netherlands (NL) d385cc2f-5f88-42bf-a647-9ddb3d4530ef Netherlands (NL) f9807cb5-3cd9-41a0-9a89-948a9ffc334c Poland (PL) bf1635c3-de67-446a-8dd4-aaa10a6e2f7f Sweden (SE) c072697a-9563-4ec0-a80d-00b1c942044f Germany (DE) 08e7fa02-2acd-4bf3-93a7-cc9f03ad363c Germany (DE) ed427cf6-fcf7-4c40-a60b-d21a72d4c839 France (FR) 46d51828-4bb9-4245-9535-1c58e21954ba Netherlands (NL) 293861c1-a0df-49d4-b2f0-05d2adf8bd36 Spain (ES) 5116c9d0-6ced-48b9-a24c-7c804e156a57 Estonia (EE) c215591f-8132-4d7e-963d-b82ca6d8fa82 Greece (GR) c37f9121-d2ca-4d88-b85a-792a5e81795e Portugal (PT) fe667a36-bf30-4170-a9a6-2b48fa5c0106 Denmark (DK) 2784b2c1-3172-4b77-95d3-e16b44fec3b0 Germany (DE) 0d8519f1-4f4a-431b-87bf-9963601202cd Croatia (HR) 80e6f324-02d5-4391-b66c-67b0ba5a86f9 Czech Republic (CZ)

Commande

Order Code US and Canada	XT2SE4100BFF000XXX
E-Number (Finland)	3640599
EAN	8015644014759
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	120 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	1.45 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	131 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	212 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	147 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.55 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644014759

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	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 8.08 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)	500...1000 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	TMA
Type de libération	TM
Setting Range	70...100 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	1SDH002230A1002

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

