

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%

XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA067627R1
EAN	8015644015237
Description courte	XT2H 160 TMA 160-1600 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2H 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 160 I3=800...1600 A NEUTRE = FASES

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu 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	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

l'enfouissement en
décharge - DestinationToxic Substances Control
Act - TSCA

9AKK108467A8326

Eco TransparenceEnvironmental Product
Declaration - EPD

9AKK108468A1891

EnvironnementInformations
environnementales

9AKK108467A6707

REACH Declaration

9AKK108466A1425

Informations RoHS

9AKK108466A1424

Statut RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP

faa3f41f-8e61-4b91-a07b-0511a963944a Italy (IT)

SCIP simplifié

60a571f5-3995-40b3-bb49-1f11025e1807 Norway (NO)
 c5ed6e67-4749-4b2d-932d-f3ef7de7429e Finland (FI)
 dea9951f-fe91-4b90-a5ac-4c4b9aa83f4d Netherlands (NL)
 2fb06f6f-179e-4c09-8639-d4d63fecc4a1 Germany (DE)
 1ead897c-f009-4721-a055-fb14f0466a41 Denmark (DK)
 aab8bcc9-e7a8-41b6-9b79-8c4a80db47e7 Netherlands (NL)
 d31902ec-b49c-488c-8549-32b80cc76379 Netherlands (NL)
 adaceaea-852c-429a-8d3e-671ac095aa06 Estonia (EE)
 5e7686f0-862d-484f-a2bb-643aec8a2b32 Greece (GR)
 3f6eb64c-9ef0-43b2-b18c-bf5730a12049 Portugal (PT)
 570d9a49-b217-4f41-ae89-8d7cefbacc00 Germany (DE)
 d8cda10f-1790-4ebf-b4f3-be09afda7e3e Croatia (HR)
 7f4a32e3-1b4f-4d23-9f5d-d3bb9c4f57dc Czech Republic (CZ)
 ab6edb75-3838-4598-9763-3b0f985814a8 Poland (PL)
 58b1600a-81c9-49d9-ad45-879c5081e6e8 Germany (DE)
 f48e9ad7-4c91-4613-a6f1-d071cce66ee6 Germany (DE)
 bba7cff5-5854-4af1-b8a0-591df187d1c6 France (FR)
 de3ffc45-8d4a-4112-a65f-649200337fee Netherlands (NL)
 8abb20d7-4a55-4921-a3f3-5c6c59b130bb Spain (ES)
 31fd3c19-6def-462b-8679-a424495abf89 Netherlands (NL)
 4112504e-f9ca-4eb0-91fe-eeec620426ec Bulgaria (BG)
 f90e61fc-0e9b-4145-aeb0-bff1c6ea6a91 Sweden (SE)
 25c39475-3da8-418b-bdaa-b30159b9c9ae Poland (PL)
 95c15571-9d49-4e79-ab92-f4228c724cdd France (FR)
 356a6754-a76d-4f59-ac81-3ce4e44deb82 Sweden (SE)
 c1481159-c29c-431d-9a47-5e94a08d116c Poland (PL)

CommandeOrder Code US and
Canada

XT2HE4160BFF000XXX

EAN

8015644015237

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

1.6 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	2.101 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644015237

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 mécanique	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 16.15 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)	800...1600 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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA

(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA

Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	TMA
Type de libération	TM
Setting Range	112...160 A
Short-Circuit Performance Level	H
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

