

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F

XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F
Code de produit	1SDA076535R1
EAN	8015644812706
Description courte	XT2H 160 MA 160 Im=960...2240 3p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND MAGNETIC RELEASE MA lu 160 A I3=960...2240 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	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	76c3fb93-74c8-4c4f-8efa-c97be460d858 Italy (IT)
SCIP simplifié	54af5d43-4c3c-4b0e-b1e6-c03baf65eb23 Norway (NO) 14ca9698-6954-4db9-9698-68b1f80e460b Finland (FI) 4e49d761-4b38-4abf-a927-b5fc76b9856a Poland (PL) 6351bbcb-0d43-42a7-a32e-6acf9b9d2cb2 Netherlands (NL) e2cc4a4e-fe52-42d4-8a3b-0e239da48580 Netherlands (NL) fc9a50eb-6ede-4e2c-b1a4-e8c496260a29 Netherlands (NL) bed26d31-0e8f-470e-8df4-d305af397ecc Germany (DE) ef3db785-4c53-4b72-b293-f2c8c44ddcf9 Denmark (DK) cd7633a2-2517-4107-a8dc-9b9fd0335b62 Germany (DE) 8c1a773b-3762-4555-88aa-646e6dcdf01a Croatia (HR) 212b2528-fb2b-4213-aa47-db45f5e6f1af Czech Republic (CZ) 23055d97-a8cb-43a8-aa87-c41931884c08 Poland (PL) 914d19d3-a38f-47cb-86a2-0585147d3975 Sweden (SE) 5a509ae0-2296-47c4-92d5-14b9b71a71bf Germany (DE) ffa22373-0db4-4c85-ae66-1ed620ea7c71 Germany (DE) 98c69e14-46d3-4534-9e3b-de2e8185c6e9 France (FR) fe1face4-e9a5-4c69-ad79-b1b01592d749 Netherlands (NL) 7cc34078-edb2-43f2-aa49-c4cc8178f33e Spain (ES) 2d432de3-333a-48f9-b4b6-a8cba6aa777b Greece (GR) b26107da-517a-4817-bea6-cef9beb729b9 Portugal (PT) b6673167-654d-405f-9d22-aef7e7be07a6 Bulgaria (BG) 61e7b878-412f-437a-978b-8ce6c02d702a Sweden (SE) 0de66c90-3c44-4eec-b027-afd2d08e626 Poland (PL) ad513e3d-793c-4016-9bf1-e7853b63107b France (FR) 12134684-bfb6-4931-abcf-5d602e8d2cc8 Netherlands (NL) b7f787ec-c3b4-4205-aaf6-7242451d9221 Estonia (EE)

Commande

Order Code US and Canada	XT2HE3160MFF000XXX
EAN	8015644812706
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	1.638 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644812706

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Motor Protection
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	3
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
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)	960...2240 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	MA
Type de libération	M
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	1SDH002230A1001

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5901
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 catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4932 >> 3 Pole Non-Interchangeable Trip Electronic Circuit Breakers
Code de classification d'objet	Q
UNSPSC	39121616
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

