

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 MF 8,5 Im=120 3p F F

XT2H 160 MF 8,5 Im=120 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 MF 8,5 Im=120 3p F F
Code de produit	1SDA067773R1
EAN	8015644016692
Description courte	XT2H 160 MF 8,5 Im=120 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2H 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLENCHEURS MAGNETIQUES MF Iu 8,5 A I3=120 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 afd0039-93cd-4f18-9e0c-6f67aee97d39 Italy (IT)

SCIP simplifié 9602d867-7222-46ac-967c-df9fbb8693fc Norway (NO)
 54f7b842-e410-4b9e-9f72-f0ba991e5f4b Finland (FI)
 f276ab25-3001-4ae9-9c56-2443adfb77ae France (FR)
 eb474ee5-4211-4d32-baea-91c834bd697f Netherlands (NL)
 95521afe-f3b5-4b29-8477-2e4529ee48b1 Spain (ES)
 7c32f442-fbaa-4202-b600-61d7fc796c71 Netherlands (NL)
 c868e4b5-9316-4f07-814d-91223b342d79 Bulgaria (BG)
 45a77212-9c9a-4ce8-ad63-d1a639aaae59 Sweden (SE)
 474612a3-b7e1-40e1-a720-da1a198bacd2 Poland (PL)
 59db77ac-618b-47ab-800a-02bfaf1da8ba France (FR)
 93be2516-88c4-4fbc-ad12-b4e1e5209bf5 Sweden (SE)
 1339624f-0675-4bf9-aadd-99b7e25f8389 Poland (PL)
 f9fb075c-b48f-45b3-bb78-7540efcfd883 Germany (DE)
 487dd262-6556-41a6-ba31-276b763b4d8f Croatia (HR)
 44525e92-a915-42dc-8a35-384fd4f8ffbf Czech Republic (CZ)
 39c64dcc-5ae6-4338-9b27-034ad5e01ae3 Poland (PL)
 e4198f20-05d9-4826-b6c5-6eec9d66d8a5 Netherlands (NL)
 5f136e26-8f32-4abc-a52d-f744ff770d6a Germany (DE)
 9de4a76a-2c42-4abf-844c-da94cfc85d37 Germany (DE)
 7d63820e-dceb-4623-93db-01d02ebadd00 Netherlands (NL)
 17ce48d6-892e-4455-abff-cb5db1150e7c Germany (DE)
 0c8c8f06-56ad-4f21-bdf3-a35a3acdf798 Denmark (DK)
 5a1320ef-cfb2-4bce-983d-9674a23c8a0a Netherlands (NL)
 c9cae246-d439-4423-9b61-72651086d844 Estonia (EE)
 da071219-62cd-40e8-a5b6-c82a96dfc8f4 Greece (GR)
 54573e89-9e20-40dd-b06e-f483c4a977c0 Portugal (PT)

Commande

Order Code US and Canada XT2HE3009IFF000XXX

EAN 8015644016692

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 1.1 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	1.2 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644016692

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 2.9 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	8.5 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)	120 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	MF
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 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 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

