

PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F

XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F
Code de produit	1SDA06772R1
EAN	8015644016685
Description courte	XT2H 160 MF 4 Im=56 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2H 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLENCHEURS MAGNETIQUES MF Iu 4 A I3=56 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	9AKK108468A2348

fin de vie

Déchets destinés à l'enfouissement en décharge - Destination	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
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	1dc6a310-6934-476b-ae7a-01b553ee10d7 Italy (IT)
SCIP simplifié	3cd79016-6880-4817-b905-22b27da51a7b Norway (NO) ce5c0b30-b450-41f7-9e3c-f797fbcc4e0f Finland (FI) 8138b894-2275-4f75-aea0-788692633ae4 Netherlands (NL) 167fbffc-d583-4678-80fb-f2a3f561bb55 Germany (DE) 7e27380c-1124-4757-b1ca-3dc6ee0e0167 Denmark (DK) 0d83fee6-422d-4f7d-aab7-a270475a6133 Netherlands (NL) 5074dc7d-a027-4bf1-ab29-79cdad30e2ba Estonia (EE) 3048c939-bebd-4f89-b699-405f936911b6 Greece (GR) 50ae6e64-aba8-43ff-9b0c-012c6c825b45 Portugal (PT) 3767c8b5-41e3-4344-9088-63cd289d917d Germany (DE) 3d89592a-4b88-44b7-bd10-b42d18bdf22b Croatia (HR) 9f3ae016-d11f-4123-9fcf-947a068b61e8 Czech Republic (CZ) 02f02af5-313a-47d7-ad3a-969e3a297b73 Poland (PL) d5d65095-176f-4371-a94d-70965c023fa0 Netherlands (NL) fe926dee-797c-4de9-93f9-35eaf8cbe1b Germany (DE) 7fbfff19-137f-4d24-a55c-9dec628964e2 Germany (DE) e759723d-3556-44b3-97f5-a710ad318838 France (FR) 9f058dfd-37cf-4f41-ac3b-a7ae82ff9608 Netherlands (NL) c920c74b-4e01-4252-892e-d792ad087a04 Spain (ES) efea1de7-c2e5-4722-b76e-34c1b59020ee Netherlands (NL) f7262375-560e-4dd3-ab4f-c18e65fc8701 Bulgaria (BG) 1fb7e3d4-acea-4ca2-bdfd-e196e300615a Sweden (SE) af855937-55e1-4436-84bd-87d3ead6da3f Poland (PL) e979ace9-8c22-4611-9f6b-a6030833163c France (FR) e64c283b-002a-458b-95dc-fc12ca10ec9a Sweden (SE) 35783688-f423-4221-9dd6-59acceded38f Poland (PL)

Commande

Order Code US and Canada	XT2HE3004IFF000XXX
EAN	8015644016685
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	8015644016685

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 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 2.47 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	4 A
Fréquence assignée (f)	50 / 60 Hz
Tension nominale (U_n)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	56 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de	(220 V AC) 100 kA

coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(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

