

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F

XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F
Code de produit	1SDA067045R1
EAN	8015644009519
Description courte	XT2N 160 MF 2 Im=28 3p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT2N 160 FIXE TRIPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLENCHEURS MAGNETIQUES MF Iu 2 A I3=28 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	978c1b85-98d2-4f4d-a149-e6ffe85089e8 Italy (IT)
SCIP simplifié	bc5ee89b-8251-4581-86a0-26a7acb255b9 France (FR) 7d7f25b9-0185-4abe-b6ed-21d8c2e35f3a Netherlands (NL) ac1699cf-df65-4ec8-a62d-8376dc3807d2 Spain (ES) b9a04421-e11c-472f-9efa-940964e33813 Netherlands (NL) efc2f49e-8adf-4ff7-81ba-055a1922b5cd Poland (PL) a4fd63ce-2704-40f4-b082-4f18c257956e France (FR) 48e76d38-2544-4163-ad64-c51b97b53e58 Norway (NO) 2e0e210d-3df2-4d8f-ad80-b3427618f2b9 Finland (FI) 4278eec1-8887-4fc1-8c45-e4d2ebe843d0 Netherlands (NL) 22bc46b1-a990-43a3-9ef9-1a946ad6f1a2 Germany (DE) 3d7cae76-75ea-4e70-8ca5-f7e950764905 Denmark (DK) 3eccc315-b52c-4401-b582-b167b38797d7 Germany (DE) 7fae62fd-7996-49e1-b904-6d6ed6b13deb Croatia (HR) ac828e97-2078-4b14-a2b2-221ca63edf98 Czech Republic (CZ) bbfba65c-6489-4fdb-8432-197446bf89d1 Poland (PL) d6c1c3f3-40f9-4ef1-a3ce-0beaab48ceab Netherlands (NL) 7ed7267e-5938-4672-9d66-a1f4fe64d302 Netherlands (NL) 76d536d7-473b-4b5c-a69d-3b3091caae33 Estonia (EE) d6c224a7-b2ec-47ed-8983-3647dc70121a Greece (GR) 8388aaf1-1d52-471f-9309-1193148761c1 Portugal (PT) fc2625b7-39da-4db6-8c13-b23193a42e93 Bulgaria (BG) 50339a9f-524b-4f0f-afc1-31a2858ff646 Sweden (SE) 239550f7-b9f9-4a34-a1bd-eea13e2a9631 Poland (PL) 2676ed18-b7d9-4442-8d3e-1d4047232e1c Sweden (SE) 3708fafa-9452-49b8-86cd-2fb1b263cb89 Germany (DE) 04ddb427-9f2e-43aa-802f-2b2e6a56fb9d Germany (DE)

Commande

Order Code US and Canada	XT2NE3002IFF000XXX
EAN	8015644009519
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	8015644009519

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Motor Protection
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 32.5..100 mm <sup>2</sup>
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 2.38 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	2 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 ( $I_i$ )	28 A
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	1000 V
Tension	690 V AC 500 V DC
Pouvoir assigné de	(220 V AC) 65 kA

coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(230 V AC) 65 kA
	(240 V AC) 65 kA
	(380 V AC) 36 kA
	(415 V AC) 36 kA
	(440 V AC) 36 kA
	(500 V AC) 30 kA
	(525 V AC) 20 kA
	(690 V AC) 10 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 65 kA
	(230 V AC) 65 kA
	(240 V AC) 65 kA
	(380 V AC) 36 kA
	(415 V AC) 36 kA
	(440 V AC) 36 kA
	(500 V AC) 30 kA
	(525 V AC) 20 kA
	(690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M6
Release	MF
Type de libération	M
Short-Circuit Performance Level	N
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 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

