

PRODUCT-DETAILS

XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F

XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F
Code de produit	1SDA100374R1
EAN	8056221004510
Description courte	XT5N 400 TMG 320-1600 3p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT5N 400 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMG R 320 I3=800...1600

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 63.3 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2353
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 9AKK108468A1893

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 5d97c547-4c02-4d51-99fd-50277583141a Italy (IT)

SCIP simplifié  
6fa43b34-c40d-4a25-b438-71bab3998e52 Poland (PL)  
eae67040-a264-4959-a217-0417c9b529e3 Sweden (SE)  
d586a2f4-2e3d-44a5-bb4a-8e24964aebc8 Norway (NO)  
45524210-f770-439d-8871-fd011870fb43 Finland (FI)  
048b8315-720e-410d-b269-bc51ea12859e Netherlands (NL)  
867de2ae-5d57-42b4-a781-0570e69651fd Germany (DE)  
e33ce4c7-6441-4c46-a315-e74e3578f2d5 Denmark (DK)  
f3729fbe-4529-49ce-b85a-8a35861a045a Germany (DE)  
2127ed35-ca67-458d-9e75-e6feb3a8fbc Croatia (HR)  
881adb63-6c84-4b62-8c3a-aca43709eb26 Czech Republic (CZ)  
dc71d46e-8f6e-498d-b39e-5de902876525 Poland (PL)  
53c10d56-929b-466c-9ead-c1cdb9fc44e2 Netherlands (NL)  
31c309c7-0a4a-4ef3-a3c1-3bfb16c38aef Netherlands (NL)  
a0e6e7ee-9b8a-46e6-841e-d39913826358 Estonia (EE)  
1e681361-d21a-401a-87c9-fdd7c7ff698e5 Greece (GR)  
7bb2420e-fe7d-4fcd-91b4-2ce927dba99b Portugal (PT)  
b7cfeb8b-d525-442b-ad0f-e251a28e2ff1 Bulgaria (BG)  
b0917e20-10ef-4dba-b613-e2db29ef60ac Sweden (SE)  
4fde9f60-5254-4153-8db7-e67b2e7916b8 Poland (PL)  
b4a08331-a062-4790-8eda-61953ff4a80b France (FR)  
4cc65e61-32fa-4f52-a228-b17288cb5af8 Germany (DE)  
ecf34271-dc6e-42dc-9b12-181a79de70a7 Germany (DE)  
5ab4538f-565b-442d-9775-67aefdd40454 France (FR)  
f5abda46-f2be-4990-a6b6-8a157f3d282e Netherlands (NL)  
95bf0ae4-822a-4781-af9a-2cbb2c4b8e10 Spain (ES)  
1991de95-acd1-4e14-a1ce-96b99123f810 Netherlands (NL)

Commande

Order Code US and Canada XT5NE332ANFF000XXX

EAN 8056221004510

Quantité minimum 1 pièce

Code douanier 85362090

Dimensions

Produit Largeur Net 140 mm

Produit Hauteur Net 205 mm

Produit Longueur Net 103.5 mm

Poids net 4.775 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	250 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	245 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	285 mm
Emballage Niveau 1 Poids	5.263 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221004510

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Generator Protection
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 7000 cycle
Durabilité mécanique	240 cycles per hour 20000 cycle
Nombre de pôles	3
Quantité	1 pièce
Power Loss	16.9 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	320 A
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 750 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (240 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	400 A
Release	TMG

Type de libération	TM
Setting Range	224...320 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT5
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1115 1SDH002065A1131

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107680A2824
Mechanical Drawings	1SDH002011A1101
Wiring Diagram	1SDM000005A1001
Instructions et manuels	1SDH002011A1001

### 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
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

