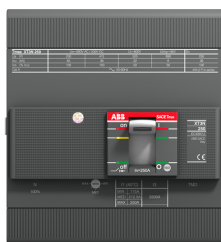


PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%

XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%



### Informations générales

Extension du type de produit	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA068064R1
EAN	8015644019655
Description courte	XT3N 250 TMD 160-1600 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT3N 250 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 160-1600 A NEUTRE = 50% FASES

### ABB EcoSolutions

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

### Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 56.6 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la	9AKK108468A2350

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	9AKK108468A2294 9AKK108468A7794
---	------------------------------------

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	1fede2ee-9fd7-40c5-a1ed-8be7a3cc52de Italy (IT)
SCIP simplifié	6ac0070d-4831-415d-9175-30b51c3c5632 Netherlands (NL) b3e4f2d8-8e15-4f48-ab6d-2374d8c337f3 Sweden (SE) 3b74bf50-c391-4327-a305-3296f209692a Germany (DE) 70c2ead9-2ed1-43bf-a95d-2b24c356adc6 Poland (PL) afa7c38a-4877-469e-a14f-2ddc6b4b82a8 Norway (NO) d873296b-aae6-4ffa-9fd4-268100007fc Finland (FI) 6001d11b-ae2b-46af-a08d-afc609705d3f Netherlands (NL) 154eb7e5-fb24-40c4-887e-4f974391960f Germany (DE) 574cdcb4-63e5-48e1-9251-5a8dc7e3e4da Netherlands (NL) 578e4899-f61f-4811-986c-dc6aedc1d047 Croatia (HR) dad19a67-f529-4615-bdae-696c52261fb8 Czech Republic (CZ) ea622b46-2ddb-4e36-817a-e63f817b511b Poland (PL) be288df6-9016-4651-93e9-5bc9f6283f9a Netherlands (NL) 290eda8b-fb02-4193-b063-6260e375a711 Estonia (EE) a24da859-dac9-4416-ae1d-6bf8d384fbac Greece (GR) d6ad4888-fe71-4d92-b7a0-a491efcc6274 Portugal (PT) 2eca4128-396f-4093-a033-0b2fe1f211f5 Bulgaria (BG) 35c6672d-e183-4314-81f7-380d75385d32 Sweden (SE) fd450ef7-927b-4e1f-9906-565d4446b5ed Denmark (DK) c730c4de-c133-49e3-9e24-7b3c57548c29 Poland (PL) 844f864f-1554-4579-a1e6-3a7eac5ef469 France (FR) e37bc8d6-5316-4524-816f-41be9863b96b Germany (DE) eb91fbb1-64a4-41d0-8c20-41a91305c8dd Germany (DE) a3027d55-ebd3-4822-9305-b7ee09a46ac3 France (FR) 7336aeb1-d559-4886-b06f-70f04678a8b5 Netherlands (NL) 713d2b3b-686c-4466-ae8b-bc1e99844423 Spain (ES)

Commande

Order Code US and Canada	XT3NEN160AFF000XXX
E-Number (Finland)	3641009
EAN	8015644019655
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	140 mm
Produit Hauteur Net	150 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	2.1 kg

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	155 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	190 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	155 mm
Emballage Niveau 1 Poids	2.1 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644019655

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..192 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	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 7.9 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	160 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 ( $I_i$ )	1600 A
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	800 V
Tension	690 V AC

	500 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(220 V AC) 37.5 kA (230 V AC) 37.5 kA (240 V AC) 37.5 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 27 kA (440 V AC) 18.75 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA (690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	250 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	112...160 A
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT3
Terminal Connection Type	Front
Type de borne	Bolt
Couple de serrage	8 N·m
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0483

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX	No certification needed
Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5530
Certificat UL	No certification needed
VDE Certificate	No certification needed
Schéma dimensionnel	1SDH000720R0100
Mechanical Drawings	1SDH000720R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001
Instructions et manuels	1SDH000720R0001

---

## 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

