

PRODUCT-DETAILS

XT4N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=50%

XT4N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=50%



Informations générales

Extension du type de produit	XT4N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA068103R1
EAN	8015644019969
Description courte	XT4N 160 TMA 160-1600 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT4N 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 160 I3=800...1600 A NEUTRE = 50% FASES

Valeur Circulaire

Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

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

Commande

Order Code US and Canada	XT4NEN160BFF000XXX
EAN	8015644019969
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	140 mm
Produit Hauteur Net	160 mm
Produit Longueur Net	82.5 mm
Poids net	3.5 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	145 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	210 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	168 mm
Emballage Niveau 1 Poids	3.5 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644019969

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Connecting Capacity Main Circuit	Busbar 85..200 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	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 8.88 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	800...1600 A

instantané de réglage de
court-circuit (I_i)

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) 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) 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) 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 M8

Release TMA

Type de libération TM

Setting Range 112...160 A

Short-Circuit Performance
Level N

Normes et standards IEC

Sub-type XT4

Terminal Connection Type Front

Type de borne Bolt

Couple de serrage 8 N·m

Version F

CAD Dimensional
Drawing 1SDH001295R0677

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Certificat ATEX No certification needed

Fiche produit, informations
techniques 1SDC210100D0206
1SDC210099D0206

Déclaration de Conformité
- CE 9AKK106713A5529

Certificat GL 1SDL000163R0095

Certificat LR 1SDL000163R0100

Certificat UL No certification needed

VDE Certificate No certification needed

Schéma dimensionnel 1SDH000722R0100

Mechanical Drawings 1SDH000722R0100

Wiring Diagram 1SDM000068R0001

Instructions et manuels 1SDH000722R0001

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

