

PRODUCT-DETAILS

XT1S 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%

XT1S 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%



Informations générales

Extension du type de produit	XT1S 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Code de produit	1SDA067445R1
EAN	8015644013394
Description courte	XT1S 160 TMD 125-1250 4p F F InN=100%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1S 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 125-1250 A NEUTRE = FASES

Commande

EAN	8015644013394
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090
Order Code US and Canada	XT1SE4125AFF000XXX

Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm

Poids net 1.3 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	128 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	135 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	143 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.4 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644013394

Environnement

Statut RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilité mecanique	Nr. Operations 240 cycles per hour Nr. Operations 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 10.7 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	CB
Courant nominal (I_n)	125 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)	1250 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) 63.75 kA (230 V AC) 63.75 kA (240 V AC) 63.75 kA

	(380 V AC) 50 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 35 kA (690 V AC) 8 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	87.5...125 A
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0080

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5532
Informations environnementales	9AKK107991A8215
Certificat GL	1SDL000163R0103
Instructions et manuels	1SDH000719R0001
Certificat LR	1SDL000163R0100
REACH Declaration	9AKK108466A1425
Informations RoHS	9AKK108466A1424
Mechanical Drawings	1SDH000719R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001

Classifications

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - disjoncteur pour transformateur, générateur et protection d'installation

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	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

