

PRODUCT-DETAILS

XT4H 160 TMA 125-1250 4p F F InN=50%

XT4H 160 TMA 125-1250 4p F F InN=50%



Informations générales

Extension du type de produit	XT4H 160 TMA 125-1250 4p F F InN=50%
Code de produit	1SDA068355R1
EAN	8015644022617
Description courte	XT4H 160 TMA 125-1250 4p F F InN=50%
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT4H 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMA R 125 I3=625...1250 A NEUTRE = 50% FASES

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 58.5 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2351
Déchets destinés à	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

l'enfouissement en
décharge - DestinationToxic Substances Control
Act - TSCA

9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product
Declaration - EPD

9AKK108468A1892

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

XT4HEN125BFF000XXX

EAN

8015644022617

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

8015644022617

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be
Associated

Power Distribution

Connecting Capacity Main
CircuitBusbar 85..200 mm²

Type de courant

AC/DC

Electrical Durability

120 cycles per hour

	8000 cycle
Durabilité mécanique	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 7.44 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
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)	625..1250 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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Recommended Screw Driver	Circuit principal M8
Release	TMA
Type de libération	TM
Setting Range	87.5...125 A
Short-Circuit Performance Level	H
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	1SDH001295R0677

Drawing

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

