

PRODUCT-DETAILS

XT1H 160 TMD 25-450 3p F F

XT1H 160 TMD 25-450 3p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1H 160 TMD 25-450 3p F F
Code de produit	1SDA080837R1
EAN	8015644873653
Description courte	XT1H 160 TMD 25-450 3p F F
Description longue	C.BREAKER TMAX XT1H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 25-450 A

ABB EcoSolutions

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

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Conçu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 60.9 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2347
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	9AKK108468A1890
---	-----------------

## 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

## Commande

Order Code US and Canada	XT1HE3025AFF000XXX
EAN	8015644873653
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

## Dimensions

Produit Largeur Net	76.2 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1 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	1.1 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644873653

## Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilite mecanique	240 cycles per hour 25000 cycle

Nombre de pôles	3
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Quantité	1 pièce
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	25 A
Tension nominale ( $U_r$ )	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit ( $I_i$ )	450 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) 75 kA (230 V AC) 75 kA (240 V AC) 75 kA (380 V AC) 52.5 kA (415 V AC) 37.5 kA (440 V AC) 32.5 kA (500 V AC) 25 kA (525 V AC) 17.5 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 52.5 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 52.5 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) 35 kA (690 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	160 A
Release	TMD
Type de libération	TM
Setting Range	17.5...25 A
Short-Circuit Performance Level	H
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH001295R0008

### Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5532
Mechanical Drawings	1SDH000719R0100
Wiring Diagram	1SDM000068R0001

---

## 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
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

