

PRODUCT-DETAILS

XT1B 160 TMD 80-800 4p F F

XT1B 160 TMD 80-800 4p F F



Informations générales

Extension du type de produit	XT1B 160 TMD 80-800 4p F F
Code de produit	1SDA066817R1
EAN	8015644694531
Description courte	XT1B 160 TMD 80-800 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR TMAX XT1B 160 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMD R 80-800 A

Commande

E-Number (Finland)	3638190
EAN	8015644694531
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	70 mm
Poids net	1.376 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	128 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	135 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	143 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.448 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644694531

Environnement

RoHS Status	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
Durabilite 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 4.8 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	CB
Courant nominal (I_n)	80 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)	800 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) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA

	(440 V AC) 11.25 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 25 kA (230 V AC) 25 kA (240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (525 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 18 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	160 A
Release	TMD
Release Type	TM
Setting Range	56...80 A
Short-Circuit Performance Level	B
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT1
Terminal Connection Type	Fixed Circuit-Breakers
Version	F

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5532
Environmental Information	1SDL000190R0004
GL Certificate	1SDL000163R0103
Instructions et manuels	1SDH000719R0001
LR Certificate	1SDL000163R0100
REACH Declaration	LB-DT 18-21D
RoHS Information	LB-DT 17-21D

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
Object Classification Code	Q
UNSPSC	39120000
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax XT

