

PRODUCT-DETAILS

A1N 125 TMF 80-800 4p F F

A1N 125 TMF 80-800 4p F F



### Informations générales

Extension du type de produit	A1N 125 TMF 80-800 4p F F
Code de produit	1SDA066765R1
EAN	8015644006754
Description courte	A1N 125 TMF 80-800 4p F F
Description longue	DISJONCTEUR FORMULA A1N 125 FIXE TETRAPOLAIRE AVEC PRISES AVANT ET DECLANCHEURS THERMOMAGNETIQUES TMF R 80-800 A

### Valeur Circulaire

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

### Environnement

Informations environnementales	1SDL000183R0001 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	AAN080TW-4
EAN	8015644006754
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85362090

---

## Dimensions

Produit Largeur Net	101.6 mm
Produit Hauteur Net	130 mm
Produit Longueur Net	60 mm
Poids net	1 kg

---

## Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	136.5 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	124 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	110.5 mm
Emballage Niveau 1 Poids	1.05 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8015644006754

---

## Informations Supplémentaires

Electrical Durability	1500 cycle
Durabilité mécanique	Nr. Operations 8500 cycle
Nombre de pôles	4
Opening Time	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Power Loss	at Rated Operating Conditions per Pole 9 W
Groupe de produit	SACE FORMULA
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal ( $I_n$ )	Main Circuit 80 A
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	690 V
Tension	550 V AC

	250 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit ( $I_{cs}$ )	(240 V AC) 50 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 7.5 kA (440 V AC) 6.25 kA (480 V AC) 4.5 kA (500 V AC) 2.5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 5 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit ( $I_{cu}$ )	(240 V AC) 100 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 25 kA (480 V AC) 18 kA (500 V AC) 10 kA (250 V DC) 10 kA
Courant assigné ininterrompu ( $I_u$ )	125 A
Release	TMF
Type de libération	TM
Short-Circuit Performance Level	N
Normes et standards	IEC
Sub-type	A1
Terminal Connection Type	Front
Version	F

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210032D0204
Déclaration de Conformité - CE	9AKK106713A5519
Wiring Diagram	1SDM000067R0001
Instructions et manuels	1SDH000717R0001

## 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
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 → Formula DSA

