



## PRODUCT-DETAILS

**A1N 125 TMF 50-500 3p F F****A1N 125 TMF 50-500 3p F F****Información General**

Tipo de producto extendido	A1N 125 TMF 50-500 3p F F
Código de producto	1SDA066726R1
EAN	8015644006365
Descripción corta	A1N 125 TMF 50-500 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER FORMULA A1N 125 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 50-500 A

**Circular Value**

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326

**Ambiente**

Información medioambiental	1SDL000183R0001 9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	AAN050TW
EAN	8015644006365
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

## Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	0.793 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	136.5 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	124 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	110.5 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.8 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644006365

## Información Adicional

Durabilidad eléctrica	1500 cycle
Durabilidad mecánica	Nr. Operations 8500 cycle
Número de polos	3
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 5.5 W
Tipo de producto principal	SACE FORMULA
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	Main Circuit 50 A
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	690 V
Tensión nominal de operación	550 V AC 250 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ )	(240 V AC) 50 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 7.5 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(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
	(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	
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>n</sub> )	125 A
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	A1
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210032D0204
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5519
Diagrama de cableado	1SDM000067R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000717R0001

### Clasificaciones

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
Código de clasificación de objetos	Q
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Formula DSA

