




---

 PRODUCT-DETAILS

# A1C 125 TMF 100-1000 3p F F

## A1C 125 TMF 100-1000 3p F F




---

**Información General**

Tipo de producto extendido	A1C 125 TMF 100-1000 3p F F
Código de producto	1SDA066719R1
EAN	8015644694067
Descripción corta	A1C 125 TMF 100-1000 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER FORMULA A1C 125 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 100-1000 A

---

**Cumplimiento de Materiales**

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326

## Ambiente

Información medioambiental	1SDL000183R0001 9AKK108467A6707
----------------------------	------------------------------------

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	AAC100TW
EAN	8015644694067
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Código arancelario	85362090

## Dimensiones

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	0.79 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 pieza
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	8015644694067

## Información Adicional

Tipo de producto principal	SACE FORMULA
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de product	Automatic Circuit Breaker
Versión	F

## Técnica

Durabilidad eléctrica	1500 cycle
Durabilidad mecánica	Nr. Operations 8500 cycle
Número de polos	3P
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 8 W
Corriente nominal ( $I_n$ )	Circuito Principal 100 A
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	6 kV
Tensión nominal de	690 V

aislamiento (U <sub>i</sub> )	
Tensión nominal de operación	550 V AC 250 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	(240 V AC) 15 kA (380 V AC) 12.5 kA (415 V AC) 6.25 kA (440 V AC) 5 kA (480 V AC) 4 kA (500 V AC) 2.5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 5 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(240 V AC) 30 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 20 kA (480 V AC) 15 kA (500 V AC) 8 kA (250 V DC) 10 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	125 A
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC
Subtipo	A1
Tipo de conexión del terminal	Frente

### 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 y estándares externos

ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

---

## Categorías

---

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

