



 PRODUCT-DETAILS

A1N 125 TMF 100-1000 2p F F

A1N 125 TMF 100-1000 2p F F



Información General

Tipo de producto extendido	A1N 125 TMF 100-1000 2p F F
Código de producto	1SDA066506R1
EAN	8015644004095
Descripción corta	A1N 125 TMF 100-1000 2p F F
Descripción larga	C.BREAKER FORMULA A1N 125 FIXED TWO-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	AAN100TW-2
EAN	8015644004095
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	50.8 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	0.546 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	143 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	74 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	93 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.55 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644004095

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	2P
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 _i)	
Tensión nominal de operación	550 V AC 250 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs})	(240 V AC) 25 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
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(240 V AC) 50 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 _u)	125 A
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
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	1SDH000717R0002

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

