

PRODUCT-DETAILS

A2B 250 TMF 175-1750 3p F F

A2B 250 TMF 175-1750 3p F F



### Información General

Tipo de producto extendido	A2B 250 TMF 175-1750 3p F F
Código de producto	1SDA066550R1
EAN	8015644693244
Descripción corta	A2B 250 TMF 175-1750 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER FORMULA A2B 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 175-1750 A

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - 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	ABB175TW
EAN	8015644693244
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

## Dimensiones

Ancho del product	105 mm
Alto del producto	150 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	1.3 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	162 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	120 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	155 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.35 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644693244

## Información Adicional

Durabilidad eléctrica	4000 cycle
Durabilidad mecánica	10000 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 10 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 175 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) 12.5 kA (380 V AC) 9 kA (415 V AC) 9 kA (440 V AC) 7.5 kA (480 V AC) 7.5 kA (500 V AC) 2.5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 9 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	(240 V AC) 25 kA (380 V AC) 18 kA (415 V AC) 18 kA (440 V AC) 15 kA (480 V AC) 15 kA (500 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 18 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	250 A
Liberar	TMF
Tipo de desbloqueo	TM
Nivel de rendimiento de	B

cortocircuito

Normas	IEC
Subtipo	A2
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210032D0204
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5518
Diagrama de cableado	1SDM000067R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000718R0001

### 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

