

TMCP 1 F1 300 10,0A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico

0915658
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0915658>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Interruptor de protección termomagnético, de 1 polos, rápido, 1 contacto abierto y 1 contacto cerrado

Datos comerciales

Código de artículo	0915658
Unidad de embalaje	6 Unidades
Cantidad mínima de pedido	6 Unidades
Nota	Fabricación bajo pedido (sin devolución)
Clave de venta	CLA123
Clave de producto	CLA123
GTIN	4017918600860
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48,67 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	48,45 g
Número de tarifa arancelaria	85362010
País de origen	DE

TMCP 1 F1 300 10,0A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0915658

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0915658>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptores de protección de aparatos, termomagnéticos
Familia de productos	TMCP
Construcción	Macho
Número de polos	1

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tipo de fusible	Fusible automático
-----------------	--------------------

Generalidades

Tensión nominal	65 V DC
Corriente asignada I_N	10 A
Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
Resistencia de aislamiento R_{iso}	> 100 M Ω (500 VDC)
Circuito de corriente auxiliar	240 V AC / 1 A (inducc. mínima)
	65 V AC / 1 A (inducc. mínima)
Tipo de disparo	TM (termomagnético)
Resistencia del equipo	0,022 Ω
Capacidad de ruptura asignada en cortocircuito I_{cn}	2500 A (32 V DC)
Capacidad de ruptura en cortocircuito	5000 A (UL 1077: 277 V AC)
	2000 A (UL 1077: 65 V DC)
Rigidez dieléctrica	3000 V AC (Rango de accionamiento)
	1500 V AC (Circuito principal a auxiliar)
	1000 V AC (Circuito de corriente auxiliar 11-12 a 23-24)
Periodicidades de cambio de estado máximas	10000 ($E_n 1 \times I_n$, inductivas)
Fusible	F1 (rápido)
Tipo de conmutación del contacto	1 contacto abierto
	1 contacto cerrado

Datos de conexión

Tipo de conexión	enchufable
Tipo de conexión	enchufable

Dimensiones

Anchura	12,5 mm
Altura	50 mm
Profundidad	78,5 mm

TMCP 1 F1 300 10,0A - Interruptores de protección de aparatos magnetotérmico



0915658

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/0915658>

Anchura del módulo completo	38 mm
Altura del módulo completo	115 mm
Profundidad del módulo completo	121 mm

Datos del material

Clase de inflamabilidad según UL 94	V-2
Grupo material aislante	II
Material aislante	PA66

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP30 (Rango de accionamiento)
	IP00 (Zona de conexión)
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 60 °C
Comprobación de humedad	240 h, 95 % RH, 40 °C

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	EN 60934
Normas/disposiciones	UL 1077

Montaje

Tipo de montaje	en elemento de base
-----------------	---------------------

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es