

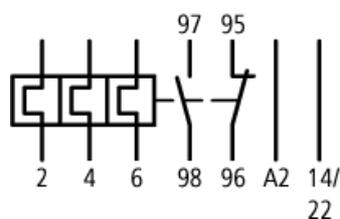


Escribe: **ZB12-6**
 Artículo No.: **278439**



Información sobre pedidos			
Liberación de sobrecarga, mín. - máx.	<i>y₀</i>	A	4 - 6
Contactos auxiliares M = Hacer			1M
Contactos auxiliares B = Break			1B
Para usar con			DILM7, DILM9, DILM12, DIULM7, DIULM9, DIULM12, SDAINLM12, SDAINLM16, SDAINLM22
Protección contra cortocircuito Tipo "1" coordinación	gG/gL	A	25
Protección contra cortocircuito Tipo "2" coordinación	gG/gL	A	20

Secuencia de contacto



Nota sobre el producto

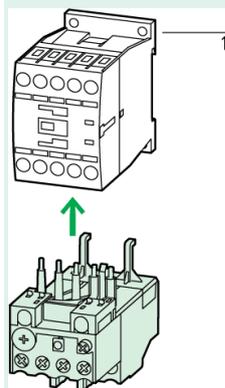
Disparador de sobrecarga: clase de disparo 10 A

Protección contra cortocircuito: Tenga en cuenta el fusible máximo admisible del contactor con montaje directo del dispositivo.

Adecuado para la protección de motores eléctricos EEx. Certificación de prueba de prototipo CE bajo pedido.

Notas sobre el grupo de productos

Montado directamente en el contactor



1 contactor



051608

General

Estándares			IEC/EN 60947, VDE 0660, UL, CSA
Prueba climática			Calor húmedo, constante, según IEC 60068-2-78; Calor húmedo, cíclico, según IEC 60068-2-30
Temperatura ambiente			
Abierto		°C	- 25/50
Adjunto		°C	- 25/40
Compensación de temperatura			Continuo
Peso			
Resistencia a choques mecánicos choque semisinusoidal 10 ms según IEC 60068-2-27		gramo	10
Tipo de protección			IP00
Protección contra contacto directo cuando se acciona desde el frente (IEC 536)			A prueba de dedos y dorso de la mano

Caminos conductores principales

Tensión soportada de impulso nominal	t_{u1} abillio	V CA	6000
Categoría de sobretensión/grado de contaminación			III/3
Tensión nominal de aislamiento			
C.A.	t_{u1}	V CA	690
Tensión nominal de funcionamiento	t_{u1mi}	V CA	690
Aislamiento seguro según VDE 0106 Parte 101 y Parte 101/A1			
Entre contactos auxiliares y contactos principales		V CA	440
Entre circuitos principales		V CA	440
Rango de configuración de liberación de sobrecarga		A	0,1 - 32
Compensación de temperatura error residual > 20°C		%/K	f 0,25
Pérdida de calor actual (3 conductores)			
Valor inferior del rango de ajuste		W	2,5
Ajuste máximo		W	6
Capacidades terminales			
Sólido		milímetros	2 × (1 - 6)
Flexible con férula		milímetros	2 × (1 - 4) 2 × (1 - 6)

Sólido o trenzado		AWG	14 - 8
Tornillo terminal			M4
Par de apriete		Nuevo Méjico	1.8
Instrumentos			
destornillador Pozidriv		Tamaño	2
destornillador estándar		milímetro	1 × 6

Circuitos auxiliares y de control

Tensión soportada de impulso nominal	tu abi	V	6000
Categoría de sobretensión/grado de contaminación			III/3
Capacidades terminales			
Sólido		milímetros	2 × (0,75 - 4)
Flexible con férula		mm ²	2 × (0,75 - 2,5)
Sólido o trenzado		AWG	2 × (18 - 12)
Tornillo terminal			M3.5
Par de apriete		Nuevo Méjico	0,8 - 1,2
Instrumentos			
destornillador Pozidriv		Tamaño	2
destornillador estándar		milímetro	1 × 6
Tensión nominal de aislamiento	tu	V CA	500
Tensión nominal de funcionamiento	tu mi	V CA	500
Aislamiento seguro según VDE 0106 Parte 101 y Parte 101/A1			
entre los contactos auxiliares		V CA	240
Corriente térmica convencional	yo el	A	6
Corriente operativa nominal			
CA-15			
Hacer contacto			
120 V	yo mi	A	1,5
240 V	yo mi	A	1,5
415 V	yo mi	A	0,5
500 V	yo mi	A	0,5
Contacto de apertura			
120 V	yo mi	A	1,5
240 V	yo mi	A	1,5
415 V	yo mi	A	0,9
500 V	yo mi	A	0,8
DC-13 I/D f 15 ms			
24V	yo mi	A	0,9
60 V	yo mi	A	0,75
110 voltios	yo mi	A	0,4
220 V	yo mi	A	0,2
Capacidad de cortocircuito sin soldadura			
máx. fusible		A gG/gL	6

notas

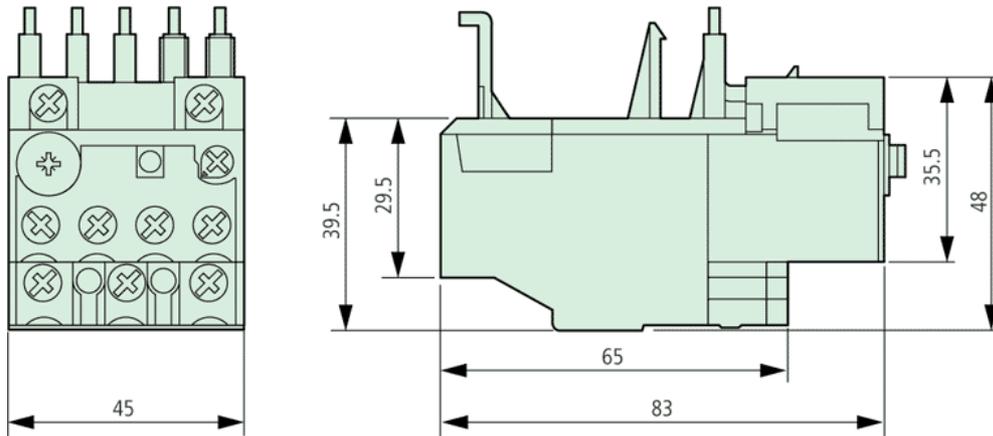
Temperatura ambiente: rango de operación según IEC/EN 60947, PTB: -5°C a +50°C
Corriente nominal de operación: Conexión y

condiciones de ruptura a DC-13, L/R constante como se indica

Consulte la superposición: "Fusibles" para la característica de tiempo/corriente nominal de cortocircuito (consultar) 6 mm² flexible con férulas según DIN 46228

Dimensiones

Dimensiones



Moeller GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, D-53115 Bonn

Correo electrónico: catalog@moeller.net, Internet: www.moeller.net, <http://catalog.moeller.net>

Copyright 2005 de Moeller GmbH. Sujeto a modificaciones. HPL-C2005GB-INT V3.0