



Referencia
Catalog No.
Alternate Catalog
No.

DILM12-XR
110099
XTCEXRBB-OA2

Gama de productos

Función básica			Connection system SmartWire
Descripción			To assemble reversing starters with tool-less plug connection for use with DILM7 - DILM15, without A2 bridge

Datos técnicos

Generalidades

Temperatura ambiente			-25 - +60
----------------------	--	--	-----------

Contactos principales

Tensión asignada soportada al impulso	U_{imp}	V AC	6000
Categoría de sobretensión/ grado de contaminación			III/3
Tensión asignada de empleo	U_e	V	230 – 415
Intensidad asignada de empleo			
Open, 3-pole: 50 – 60 Hz			
380 V 400 V	I_e	A	12

Otras características técnicas

Motor protective circuit breaker PKZM0, PKE			Interruptor protector de motor PKZM0, véase Grupo de producto interruptor protector de motor/PKZM0 DILM contactors, see contactor product group Relé temporizador DILET, ETR, véase Grupo de producto contactores de potencia, relés temporizadores electrónicos
---	--	--	--

Certificado de modelo según IEC/EN 61439

Datos técnicos para la verificación del diseño			
Intensidad asignada de empleo para disipación térmica específica	I_n	A	22
Disipación térmica por polo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	0.7
Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad	P_{vid}	W	2.1
Disipación térmica estática, en función de la intensidad	P_{vs}	W	0
Capacidad de disipación térmica	P_{diss}	W	0
Temperatura ambiente mínima de funcionamiento		°C	-25
Temperatura ambiente máxima de funcionamiento		°C	60
Verificación de diseño IEC / EN 61439			
10.2 Resistencia de materiales y piezas			
10.2.2 Resistencia a la corrosión			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.1 Verificación de la estabilidad térmica de los armarios			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.2 Verificación de la resistencia de los materiales aislantes en condiciones de calor normales			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.3.3. Verificación de la resistencia de los materiales aislantes al calor excesivo y al fuego debido a los efectos eléctricos internos			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.4 Resistencia a radiación ultravioleta (UV)			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.2.5 Elevación			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.2.6 Impacto mecánico			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.2.7 Inscripciones			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.3 Grado de protección de montajes			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.4 Distancias de separación y fuga			Cumple con los requisitos de la norma del producto.
10.5 Protección contra descargas eléctricas			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.6 Incorporación de dispositivos y componentes de conmutación			No se aplica, ya que todo el equipo de conmutación debe ser evaluado.
10.7 Conexiones y circuitos eléctricos internos			Es responsabilidad del cuadrista.
10.8 Conexiones de conductores externos			Es responsabilidad del cuadrista.
10.9 Propiedades de aislamiento			
10.9.2 Resistencia eléctrica de frecuencia de alimentación			Es responsabilidad del cuadrista.

10.9.3 Tensión de impulso soportada			Es responsabilidad del cuadrista.
10.9.4 Pruebas de armarios hechos de material aislante			Es responsabilidad del cuadrista.
10.10 Aumento de la temperatura			El cuadrista es responsable del cálculo del aumento de la temperatura. Eaton proporcionará datos de disipación de calor para los dispositivos.
10.11 Resistencia a los cortocircuitos			Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparamenta.
10.12 Compatibilidad electromagnética			Es responsabilidad del cuadrista. Deben tenerse en cuenta las especificaciones de la aparamenta.
10.13 Función mecánica			El dispositivo cumple los requisitos, siempre que se observe la información del folleto de instrucciones (IL).

Datos técnicos según ETIM 7.0

Conmutadores en baja tensión (EG000017) / Accesorios interruptores de baja tensión (EC002498)		
Tecnología electrónica, de automatización y de mando de procesos / Tecnología de conmutación de baja tensión / Componente para tecnología de conmutación de baja tensión / Componentes para tecnología de conmutación de baja tensión (accesorios) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])		
Tipo de accesorio		Puente de conexión

Homologaciones

Product Standards			IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.			E36332
UL Category Control No.			NLRV
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-05
North America Certification			UL listed, CSA certified
Specially designed for North America			No