



**Referencia
Catalog No.
Alternate Catalog
No.**

**DILM65-XSL
101058
XTCEXSDL**

Gama de productos

| | | |
|-------------------|--|--|
| Gama de productos | | Accesorios |
| Accesorios | | Accesorios para cableado |
| Description | | Cableado para combinación estrella-triángulo Incluye puente de conexión estrella |
| combinable con | | DILM40 DILM50 DILM65 |
| aplicable para | | Contactador de red DILM40/50/65 Contactador de triángulo DILM40/50/65 Contactador de estrella DILM40/50/65 |

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 | 98 |
| Disipación térmica por polo, en función de la intensidad | P_{vid} | W | 2.7 |
| Disipación térmica del equipo, en función de la intensidad | P_{vid} | W | 8.1 |
| 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. | 3211-04 |
| North America Certification | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | No |

Información de producto adicional (enlaces)

| | |
|---|---|
| IL03407048Z (AWA2100-2323) Wiring kits | |
| IL03407048Z (AWA2100-2323) Wiring kits | https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL03407048Z2021_07.pdf |
| Motor starters and "Special Purpose Ratings" for the North American market | http://www.eaton.eu/ecm/groups/public/@pub/@europe/@electrical/documents/content/pct_3258146.pdf |
| Switchgear of Power Factor Correction Systems | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934en.pdf |
| X-Start - Modern Switching Installations Efficiently Fitted and Wired Securely | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938en.pdf |
| Mirror Contacts for Highly-Reliable Information Relating to Safety-Related Control Functions | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944en.pdf |
| Effect of the Cable Capacitance of Long Control Cables on the Actuation of Contactors | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949en.pdf |
| Switchgear for Luminaires | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955en.pdf |
| Standard Compliant and Functionally Safe Engineering Design with Mechanical Auxiliary Contacts | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956en.pdf |
| The Interaction of Contactors with PLCs | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957en.pdf |
| Adaptadores para embarrados para el montaje económico de arrancadores de motor - ahora también para América del Norte - | http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960en.pdf |