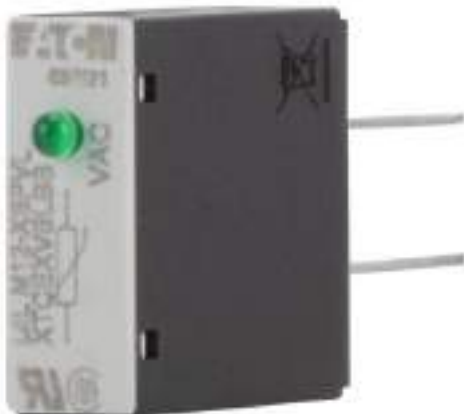


# Eaton 281221

Catalog Number: 281221

Circuito supresor de varistor DILM de la serie Moeller® de Eaton, 130 - 240 AC V, para uso con: DILM7 - DILM12, DILMP20, DILA

## Especificaciones generales



### Nombre del producto

Serie Eaton Moeller® DILM Circuito de módulo de protección con varistor

### N.º de catálogo

281221

### EAN

4015082812218

### Longitud/profundidad de producto

50 mm

### Altura del producto

25 mm

### Anchura del producto

9 mm

### Peso del producto

0.006 kg

### Certificación(es)

UL Category Control No.: NKCR2, NKCR8

CSA

CSA File No.: 256465

UL 508

UL File No.: E29184

CE

IEC/EN 60947-4-1

UL Recognized

CSA-C22.2 No. 14-05

CSA Class No.: 3211-07

### Notas del catálogo

En los contactores accionados por DC y en DILM115 y DILM150 el supresor está integrado.

### Código de modelo

DILM12-XSPVL240

## Características y Funciones

### Funciones

Varistor (resistencia sensible a la tensión)

### Equipado con:

Indicación LED

## Condiciones climáticas ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento - mín.

-25 °C

Temperatura ambiente de funcionamiento - máx.

60 °C

Temperatura ambiente de funcionamiento - máx.

60 °C

## Verificación del diseño

Disipación térmica del equipo, dependiente de la corriente P<sub>vid</sub>

0 W

Capacidad de disipación térmica P<sub>diss</sub>

0 W

Disipación térmica por polo, en función de la corriente P<sub>vid</sub>

0 W

Corriente asignada de empleo para disipación térmica específica (Entrada)

0 A

Disipación térmica estática, no dependiente de la corriente P<sub>vs</sub>

0 W

## General

Categoría del producto

Accesorios

Utilizado con

DILM12-XSPVL240

Tipo de tensión

AC

## Sistema magnético

Tensión de alimentación de control nominal (Us) en AC, 50 Hz - mín.

130 V

Tensión de alimentación de control nominal (Us) en AC, 50 Hz - máx.

240 V

Tensión de alimentación de control nominal (Us) en AC, 60 Hz - mín.

130 V

Tensión de alimentación de control nominal (Us) en AC, 60 Hz - máx.

240 V

Tensión de alimentación de control nominal (Us) en DC - mín.

0 V

Tensión de alimentación de control nominal (Us) en DC - máx.

0 V

## Recursos

Declarations of conformity

[DA-DC-00004969.pdf](#)

[DA-DC-00004810.pdf](#)

[DA-DC-00004792.pdf](#)

[DA-DC-00004937.pdf](#)

[DA-DC-00004881.pdf](#)

[DA-DC-00004246.pdf](#)

[DA-DC-00004913.pdf](#)

[DA-DC-00004976.pdf](#)

[DA-DC-00004244.pdf](#)

## 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 Verific. resistencia materiales aislantes en condic. de calor normales

Cumple con los requisitos de la norma del producto.

### 10.2.3.3. Res. mat. aisl. al calor excesivo/fuego por efecto el. interno

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 aplica, puesto que es necesario evaluar toda la aparamenta.

## 10.2.6 Impacto mecánico

No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la aparamenta.

## 10.2.7 Inscripciones

Cumple con los requisitos de la norma del producto.

## 10.3 Grado de protección de montajes

No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la aparamenta.

## 10.4 Distancias de efluvio y holguras

Cumple con los requisitos de la norma del producto.

## 10.5 Protección contra descargas eléctricas

No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la aparamenta.

## 10.6 Incorporación de dispositivos y componentes de conmutación

No aplica, puesto que es necesario evaluar toda la aparamenta.

## 10.7 Conexiones y circuitos eléctricos internos

Es responsabilidad del cuadrista.

## 10.8 Conexiones de conductores externos

Es responsabilidad del cuadrista.

## 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

DA-DC-00004789.pdf

DA-DC-00004972.pdf

DA-DC-00004777.pdf

DA-DC-00004811.pdf

### Dibujos

eaton-contactors-led-dilm-accessory-dimensions.eps

eaton-contactors-led-dilm-accessory-3d-drawing.eps

### eCAD model

ETN.281221.edz

### Esquemas eléctricos

eaton-contactors-protection-dilm-accessory-wiring-diagram.eps

### Instrucciones de montaje

eaton-contactors-dila-dilm7-15-dilmp20-instruction-leaflet-

il03407013z.pdf

### mCAD model

DA-CS-dil\_m\_xsp\_a

DA-CD-dil\_m\_xsp\_a

dil\_m\_xsp\_l\_a.stp

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 con los requisitos, siempre que se respete la información del folleto de instrucciones (IL).



Eaton Corporation plc  
Eaton House  
30 Pembroke Road  
Dublin 4, Ireland  
Eaton.com

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.

Eaton is a registered trademark.

All other trademarks are property of their respective owners.



[Eaton.com/socialmedia](https://Eaton.com/socialmedia)