

Eaton 216565

Catalog Number: 216565

Elemento LED M22 Eaton serie Moeller®, verde, fijación frontal,
85-264 V AC



Especificaciones generales

Nombre del producto	N.º de catálogo
Accesorio LED M22 de la serie Moeller® de Eaton	216565
	EAN
	4015082165659
Longitud/profundidad de producto	Altura del producto
38 mm	10 mm
Anchura del producto	Peso del producto
37 mm	0.011 kg
Conformidad(es)	Certificación(es)
Con marca CE	EN 60947-5
	CSA Std. C22.2 No. 14-05
	UL 508
	IEC 60947-5
	CSA Std. C22.2 No. 94-91
	VDE
	IEC/EN 60947-5
	CSA Class No.: 3211-03
	CSA-C22.2 No. 14-05
	CSA-C22.2 No. 94-91
	UL
	UL Category Control No.: NKCR
	CE
	CSA
	CSA File No.: 012528
	IEC 60947-5-1
	UL File No.: E29184

Features & Functions

Equipado con:

Fuente de luz

Diodo

Color de luz

Verde

General

Grado de protección

IP20

Vida útil, eléctrica

100 000 h (a 25°C, según EN60064)

Par operativo

0.8 Nm

Categoría de sobretensión

III

Grado de contaminación

3

Tensión asignada soportada al impulso (Uimp)

6.000V AC

Tipo de tensión

AC

Ambient conditions, mechanical

Posición de montaje

Según se requiera

Resistencia a impactos

Mecánico, según IEC/EN 60068-2-27

30 g, mecánico, según IEC/EN 60068-2-27, choque sinusoidal

11 ms

Climatic environmental conditions

Temperatura ambiente de funcionamiento - mín.

-25 °C

Temperatura ambiente de funcionamiento - máx.

70 °C

Temperatura ambiente de almacenamiento - mín.

40 °C

Temperatura ambiente de almacenamiento - máx.

80 °C

Resistencia climática

Calor húmedo, cíclico, según IEC 60068-2-30

Calor húmedo, constante, según IEC 60068-2-78

Terminal capacities

Capacidad del terminal (rígido)

0,75 - 2,5 mm²

Capacidad del terminal (trenzado)

0,5 - 2,5 mm²

Electrical rating

Consumo de potencia

Máx. 0.33 W

Tensión asignada de aislamiento (Ui)

500 V

Corriente asignada de empleo (Ie) - mín.

5 mA

Corriente asignada de empleo (Ie) - máx.

15 mA

Tensión asignada de empleo (Ue) en AC - máx.

264 V

Tensión asignada de empleo (Ue) en AC - mín.

85 V

Tensión asignada de empleo (Ue) en DC - máx.

0 V

Tensión asignada de empleo (Ue) en CC - mín.

0 V

Communication

Conexión a SmartWire-DT

No

Tipo de conexión

Fijación frontal

Contacts

Fuerza para maniobra positiva de apertura - mín.

0 N

Design verification

Disipación térmica del equipo, dependiente de la corriente Pvid

0 W

Capacidad de disipación térmica Pdis

0 W

Disipación térmica por polo, en función de la corriente Pvid

0 W

Corriente asignada de empleo para disipación térmica específica (Entrada)

0 A

Disipación térmica estática, no dependiente de la corriente Pvs

1 W

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 apartamenta.

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 efluvo 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 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).

Recursos

Declarations of conformity

DA-DC-00004135.pdf

DA-DC-00004157.pdf

Dibujos

eaton-operating-actuation-m22-led-element-dimensions.eps

eaton-operating-button-symbol-004.eps

eCAD model

ETN.216565.edz

Instrucciones de montaje

IL04716002Z

eaton-operating-devices-rmq-titan-m22-instruction-leaflet-il047018zu.pdf

mCAD model

DA-CS-led_element_schraube_front

DA-CD-led_element_schraube_front

Multimedia

RMQ small E-Stop emergency-stop button

System overview

Pilot devices - selection aid



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://www.eaton.com/socialmedia)