

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING

RELAY DALI-2 RAIL MOUNTING | Integración de luminarias no regulables en sistemas de iluminación DALI (DT7)



Áreas de aplicación

- Integración de luminarias no regulables en sistemas de iluminación DALI (DT7)

Beneficios del producto

- Integración sencilla de luminarias no regulables en sistemas DALI
- Comportamiento de encendido configurable
- Limitador de corriente integrado
- Protección contra sobretemperatura para un funcionamiento seguro
- Admite protección contra sobretensión para una larga vida útil del producto.
- Interruptor de cruce por cero
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES DALI

Características del producto

- Instalación en armarios eléctricos sobre carril DIN
- Adecuado para corrientes de entrada altas de hasta 350 A
- Cumple los requisitos para el tipo de dispositivo DALI 7: función de interruptor
- Conmutación de cargas no regulables de hasta 16 A mediante DALI
- Adecuado para cargas con alta corriente de entrada (> 100 A)

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	3000,00 W
Tensión nominal	230 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente nominal	16 A
Corriente de encendido IP	350 A
Frecuencia de red	50...60 Hz

DIMENSIONES Y PESO



Largo	98,00 mm
Ancho	17,50 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	17.50 mm
Alto	56,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	56.00 mm
Sección de cable, entrada	0.5...2.5 mm ² 1)
Sección de cable, salida	0.5...2.5 mm ² 2)
Long aislamiento parte de la entrada	7.0 mm
Long aislamiento parte de la salida	7.0 mm
Peso del producto	52,00 g

1) Solid wire: 0.5...2.5 mm² / Flexible wire: 0.5...1.5 mm²

2) Solid wire: 0.5...2.5 mm²

COLORES Y MATERIALES

Color del producto	Gris
Material del cuerpo	Polycarbonato (PC)

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+60 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000
--------------------------------	--------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from December 2025
Número de salidas de control	1

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Protección contra sobrecalentamiento	Reversible
Tipo de montaje	Rail mounting
Protección de polaridad inversa	Sí
Protección contra sobretensiones	Sí

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA
Clase de protección	II
Tipo de protección	IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-20...+75 °C
-------------------------------	--------------

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	RELAY DALI 2 RM
	Información técnica adicional	VIVARES DALI LMS components
	Información técnica adicional	VIVARERS DALI LMS komponenten
	Información técnica adicional	DALI RELAY application guide
	Información técnica adicional	DALI RELAY Anwendungsleitfaden
	Información legal	Safety Insert G11201420
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Legal Insert G11185544
	Declaraciones de conformidad	CE declaration RELAY DALI-2
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration RELAY DALI-2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854709159	Caja unitaria 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	67.00 g	0.19 dm³
4099854709166	Embalaje de envío 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6900.00 g	22.31 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

Referencias / Enlaces

– Para obtener información actualizada, consulta ledvance.es/sistemas-de-gestion-de-la-iluminacion/vivares-c182248

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.