

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING

REPEATER DALI-2 RAIL MOUNTING | Ampliación de línea DALI con fuente de alimentación Bus integrada



Áreas de aplicación

- Grandes edificios con largas distancias de cable a luminarias de más de 300 m
- Integración de dispositivos DALI adicionales en sistemas DALI

Beneficios del producto

- Protección contra sobretensión para un funcionamiento seguro
- Admite protección contra sobretensión para una larga vida útil del producto.
- Protege el circuito de salida del dispositivo en caso de fallos.
- Función de regulación Push integrada
- Compatible con el sistema de gestión de iluminación LEDVANCE VIVARES DALI

Características del producto

- Instalación en armarios eléctricos sobre carril DIN
- DALI integrado Fuente de alimentación para hasta 90 controladores DALI
- Permite una extensión sencilla de la longitud del cable DALI
- Se comporta como un balasto DALI con una dirección DALI
- Plug&Play para aplicaciones DT6 y DT8

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	5,30 W
Tensión nominal	230 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Input current	40 mA
Corriente de salida	200 mA
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	50,00 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...+55 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	75 °C

Vida media

Número de ciclos de encendidos	5000
--------------------------------	------

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from December 2025
Número de salidas de control	1
Número máx. de controladores conectados	90

PRESTACIONES

Regulable	Sí
Interfaz DIM	DALI-2
Protección contra sobrecalentamiento	Reversible
Protección contra cortocircuito	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	REPEATER DALI 2 RM
	Información técnica adicional	VIVARES DALI LMS components
	Información técnica adicional	VIVARERS DALI LMS komponenten
	Información técnica adicional	DALI REPEATER application guide
	Información técnica adicional	DALI REPEATER Anwendungsleitfaden

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información legal	Safety Insert G11201420
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Legal Insert G11185544
	Declaraciones de conformidad	CE declaration REPEATER DALI-2
	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA declaration REPEATER DALI-2

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854709111	Caja unitaria 1	66 mm x 105 mm x 27 mm	65.00 g	0.19 dm ³
4099854709128	Embalaje de envío 100	347 mm x 287 mm x 224 mm	6700.00 g	22.31 dm ³

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.