

Fonte de Alimentação DIMÁVEL DALI2/PUSH 48Vdc 100W IP66 CVPD

DIMMABLE SOURCE DALI2/PUSH 48Vdc 100W IP66
FUENTE REGULABLE DALI2/PUSH 48Vdc 100W IP66

REF. 2068610.7100



PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión/Voltage	100-277Vca
FREQUÊNCIA Frecuencia/Frequency	47-63 Hz
EFICIÊNCIA Eficacia/Efficiency	89%

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura/Temperature	-40°C até +70°C
HUMIDADE DE FUNCIONAMENTO Humedad de Trabajo/Working Humidity	20 a 95%
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje/Storage temperature	-40°C +80°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad/Safety standards	EN 61347-1, EN 61347-2-13, UL 8750
ISOLAMENTO Aislamiento/Isolation	I/P-O/P:3,75KVac I/P-FG:1,5KVac O/P-FG:0,5KVac
NORMAS EMC Emisiones CEM/EMC emissions	EN 55015; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3 (≥50% carga)

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones/Dimensions	231 x 78 x 25,1mm
--	-------------------

SECUNDÁRIO | SALIDA | OUTPUT

POTÊNCIA NOMINAL Potencia Nominal/Rated Power	100W
TENSÃO DE SAÍDA Tensión de Salida/Output Voltage	48V
CORRENTE NOMINAL Corriente Nominal/Rated Current	2,08A

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

SOBRECARGA Sobrecarga / Over Load	≤ 120%. Interrupção temporária, com auto-recuperação
CURTO-CIRCUITO Cortocircuito / Short Circuit	Interrupção temporária, com auto-recuperação
TEMPERATURA EXCESSIVA Sobre Temperatura/Over Temperature	55°C ± 10°C desligar a saída. Recuperação automática

REGULAÇÃO | REGULACIÓN | REGULATION

REGULAÇÃO Regulación/Regulation	ALI/DALI2 e botão de pressão convencional
GAMA DE REGULAÇÃO Rango de regulación/Regulating range	Ligado e desligado. Gama 0-100%. Mínimo 0,1%.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@motako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

NOTA SOBRE A TABELA (presente na página anterior)

Todos os parâmetros são medidos à temperatura ambiente de 25°C, exceto quando indicado em contrário.

INSTRUÇÕES

- _Este controlador deve ser instalado por uma pessoa ou profissional qualificado;
- _Verifique se o controlador está instalado com ventilação adequada à sua volta para permitir a dissipação do calor;
- _Certifique-se de que a cablagem está correta antes de testar para evitar danos nos LEDs e no controlador;

CARACTERÍSTICAS

- _Saída de tensão constante;
- _Escurecimento por DALI2 e botão de pressão;
- _IP66 e SELV;
- _Regulação mínimo de 0,1%;
- _PFC (Power Fator Corretor);
- _Flicker livre e consumo em standby <0,5W;
- _5 anos de garantia;

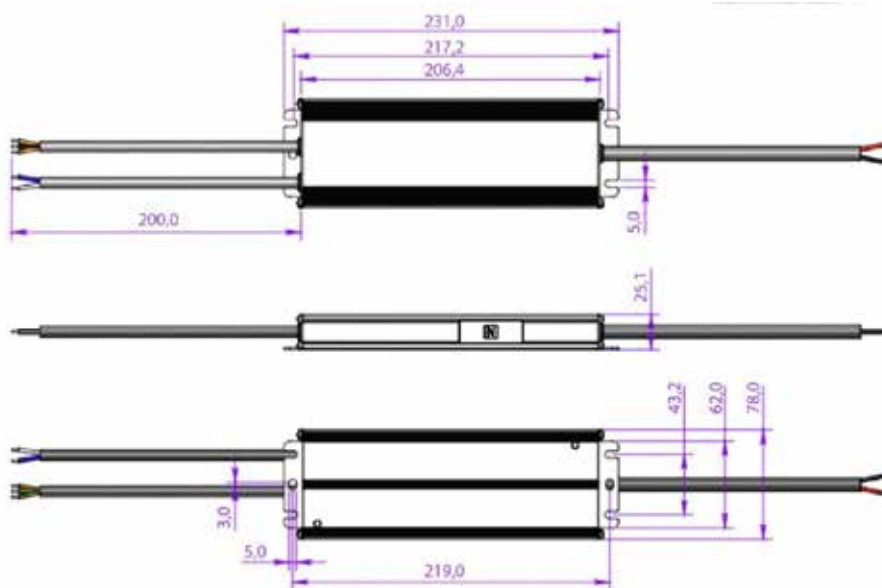
APLICAÇÃO

Fitas LED
Painéis LED
Sinalética
Iluminação de fundo
Mobiliário
Design de interiores
Iluminação exterior

DESCRIÇÃO

Este produto é um controlador LED com saída de tensão constante, regulável 0-100% (e ligado/desligado) por meio de DALI ou botão de pressão convencional. Concebido para alimentar fitas de LED de 12V, pode também alimentar fitas LED reguláveis que funcionem a uma tensão constante de 48V. Incorpora um microcontrolador de 32 bits que permite um nível mínimo de regulação de 0,1%, ideal para aplicações de iluminação ambiente. O endereço DALI e a definição da tensão de saída podem ser programados através de NFC com a aplicação EasyNFC. Possui elevada eficiência, bem como correção ativa do fator de potência.

DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



WWW.MOTAKO.PT

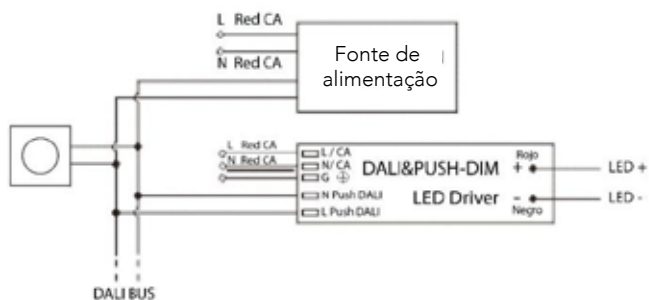
email: info@motako.pt | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

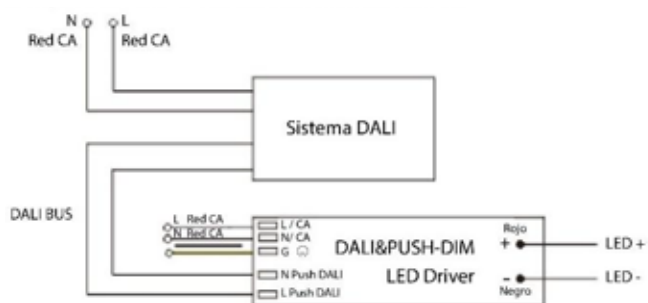
ESQUEMA DE LIGAÇÃO | DIAGRAMA DE CABLEADO | WIRING DIAGRAM

-Ligação para regulação DALI

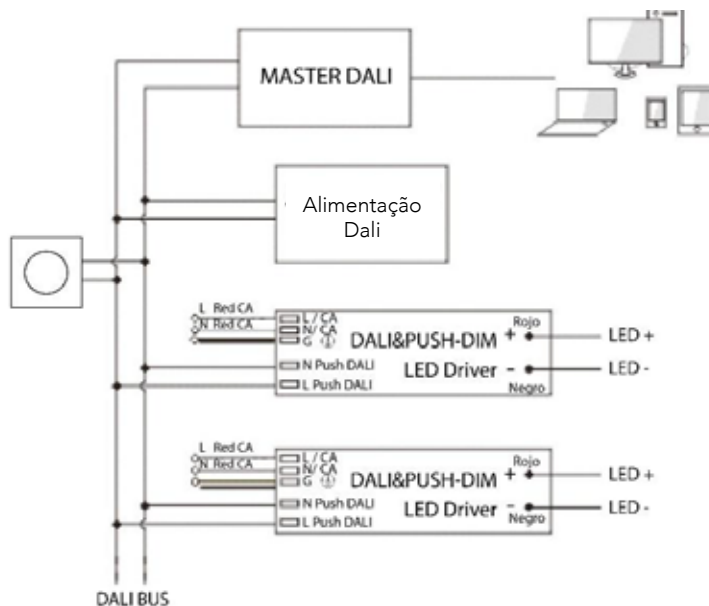
Esquema de ligação: controlador DALI



Esquema de ligação: Sistema Dali



Esquema de ligação: PC + DALI Master + controlador Dali



Ligação para comando por botão de pressão

Esquema de ligação: controlador DALI



Esquema de ligação: PC + DALI Master + controlador Dali

