



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fonte Alimentação Dali 2 Mean Well 24Vdc 60W IP67 XLN

Fuente de alimentación Mean Well

Power supply Mean Well

REF. 2015966.260da2



SECUNDÁRIO | SALIDA | OUTPUT

VOLTAGEM Voltaje / Voltage	24Vdc
CORRENTE CONSTANTE Corriente Constante Constant Current	2.5A
POTÊNCIA Potencia / Power	60W

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA Temperatura / Temperature	-25°C até +90°C
HUMIDADE Humedad / Humidity	20% - 90%
TEMPER. ARMAZENAMENTO Temperatura almacenaje Storage temperature	-40 °C a +80°C, 10 a 95% RH

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA Estándares de seguridad Safety standards	ENEC BS EN/EN61347-1, BS EN/EN61347-2-13(EL) apêndice J adequado para instalações de emergência; BS EN/EN62384 independente, GB19510.14, GB19510.1, EAC TP TC 004 aprovado;
EMIÇÃO EMC EMISIÓN EMC EMC EMISSION	Conformidade com BS EN/EN55015, BS EN/EN61000-3-2 Classe C (@carga 50%); BS EN/EN61000-3-3; GB17625.1, GB17743, EAC TP TC 020
NORMAS DALI ESTÁNDARES DALI DALI STANDARDS	Em conformidade com IEC62386-101, 102, 207

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM Tensión / Voltage	155 a 431Vdc
FREQUÊNCIA Frecuencia / Frequency	47 a 63Hz
CORRENTE DE ENTRADA Corriente de entrada Input Current	0.35A/230Vac
EFICIÊNCIA Eficiencia / Efficiency	87%

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

SOBRECARGA Sobre Carga / Overload	105~150% da potência de saída nominal Tipo de proteção: Recupera automaticamente após a eliminação da condição de falha.
SOBRETENSÃO Sobretensión / Over Voltage	27-35V Desligar a tensão de saída Voltar a ligar para recuperar

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES Dimensiones / Dimensions	141.5 x 49 x 32mm
--	-------------------

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.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%.

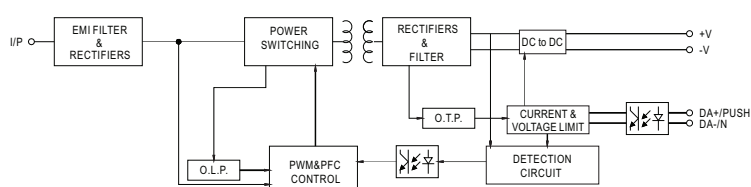


MOTAKO[®]
LED LIGHTING SOLUTIONS

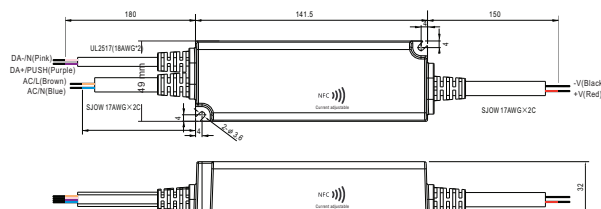
Fonte Alimentação Dali 2 Mean Well 24Vdc 60W IP67 XLN

REF. 2015966.260da2

ESQUEMA DE LIGAÇÃO | DIAGRAMA DE CABLEADO | WIRING DIAGRAM



DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



CARACTERÍSTICAS | CARACTERÍSTICAS | FEATURES

- _Saída em modo de potência constante com várias fases selecionáveis por definição NFC (tipo H);
- _Saída em modo de tensão constante disponível (12/24/48V);
- _Caixa de plástico com design de classe II/2 e PFC;
- _Sem cintilação, em conformidade com IEC61000-3-2/ErP;
- _Consumo de energia em espera <0,5W
- _Aplicação em iluminação de emergência (EL)
Totalmente encapsulado com IP67
- _Nível mínimo de regulação da intensidade luminosa <1% (DALI-2 DT6)
- _Funções de regulação da intensidade luminosa: Regulação 3 em 1 (Dim-to-off) Dali-2 + Regulação Push

APLICAÇÕES | APLICACIONES | APPLICATIONS

Luz encastrada
Downlight
Painel luminoso
Iluminação comercial
Iluminação decorativa
Fita LED
Iluminação digital DALI

DESCRIÇÃO | DESCRIPCIÓN | DESCRIPTION

Este produto é um driver de LED de 60W com potência constante e saída de tensão constante. Pode funcionar de 110 a 305Vac e a corrente de saída varia entre 900mA e 1700mA selecionável por configuração NFC. Graças à sua elevada eficiência de até 90%, é capaz de funcionar a uma temperatura de -25°C a 90°C sob convecção de ar livre. Foi concebido com base na mais recente regulamentação de segurança com regulação 3 em 1 e dali-2. Este produto pode ser ajustado para o brilho com um botão de pressão como uma forma simples de escurecimento, por isso fornece a flexibilidade para a iluminação LED.

WWW.MOTAKO.PT

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

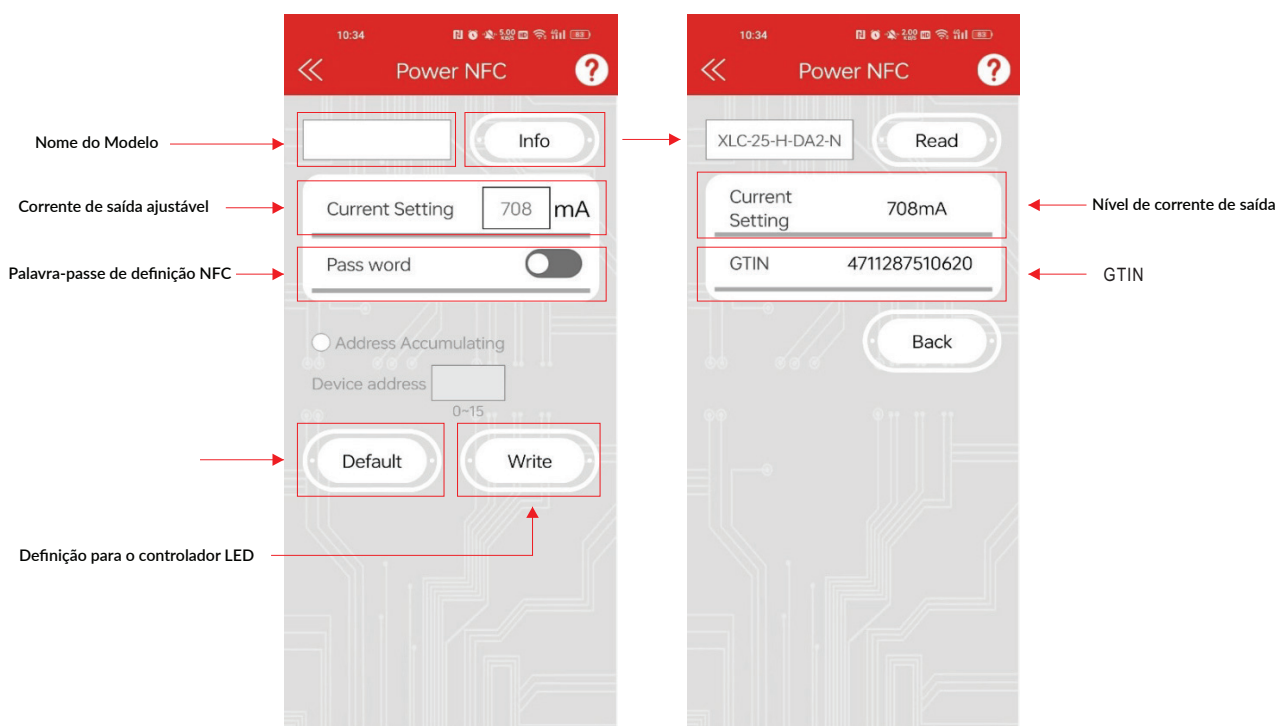
Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

Fonte Alimentação Dali 2 Mean Well 24Vdc 60W IP67 XLN

REF. 2015966.260da2

DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO NFC

1. A corrente de saída do controlador de LED em modo NFC pode ser ajustada utilizando NFC através da APP móvel Instruções de funcionamento Telefone compatível. Instale um dispositivo móvel inteligente compatível com NFC ou um telefone com actualizações Android™ 4.1 ou IOS 12. Passos para definir a corrente de saída através de NFC;
2. Descarregar a Meanwell APP no dispositivo móvel ou telemóvel e ativar a função NFC;
3. Verificar a posição da antena NFC do telemóvel;
4. A APP apresenta os parâmetros funcionais e os parâmetros relevantes são modificados conforme necessário;
5. Tocar no botão de escrita da APP e aproximar rapidamente a antena do telemóvel da posição de deteção NFC do controlador LED;
6. A escrita fica concluída quando o telemóvel apresenta "Success" (Sucesso).



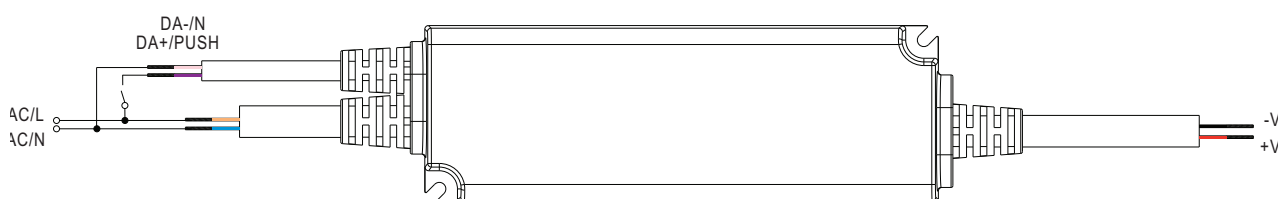


Fonte Alimentação Dali 2 Mean Well 24Vdc 60W IP67 XLN

REF. 2015966.260da2

OPERAÇÃO DE REGULAÇÃO DE FLUXO LUMINOSO DALI-2

✂ Esquema de ligação de entrada



Regulação da intensidade luminosa por PUSH (lado primário)

- _O nível de regulação da intensidade luminosa predefinido de fábrica é de 100%;
- _Se a ação de empurrar durar menos de 0,05 seg., não conduzirá a uma alteração do estado do controlador;
- _Até 10 controladores podem efetuar a regulação da intensidade luminosa por PUSH ao mesmo tempo quando utilizam um botão de pressão comum;
- _O comprimento máximo do cabo desde o botão de pressão até ao último controlador é de 20 metros.

AÇÃO	DURAÇÃO DA AÇÃO	FUNÇÃO
Toque curto	0.1 a 1s	Ligar e desligar o controlador
Clique duplo	Clique duas vezes em 1.5s	Configurar o nível de escurecimento para 100%
Toque longo	1.5 a 10s	Cada pressão longa altera a direção do escurecimento, escurecendo para cima ou para baixo

PRINCÍPIO DE REGULAÇÃO DA SAÍDA PWM

Para 12V/24V/48V estilo PWM escurecimento da saída

O escurecimento é conseguido através da variação do ciclo de trabalho da corrente de saída.

