

FONTE DIMÁVEL LS-DA IP20

FUENTE REGULABLE LS-DA IP20
DIMMABLE SOURCE LS-DA IP20

REF. 206561.2250



SECUNDÁRIO | SALIDA | OUTPUT

VOLTAGEM
Tensión | Voltage **24V**

POTÊNCIA
Potencia | Power **250W**

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM
Tensión | Voltage **220-240VAC**

FREQUÊNCIA
Frecuencia | Frequency **50/60 HZ**

EFICIÊNCIA
Eficiencia | Efficiency **>91%**

CORRENTE
Corriente | Current **10.41A MAX**

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

SOBRECARGA
Sobre Carga | Overload **105% - 150%**
Proteção com auto-recuperação

CURTO CIRCUITO
Corto circuito | Shortcut **Sim, com auto-recuperação, após reiniciar**
Sí, recuperación automática después de reiniciar
Yes, with auto-recovery after reboot

SOBRE AQUECIMENTO
Exceso de temperatura
Over temperature **Com auto-recuperação**
Con recuperación automática
With auto recovery

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA
Temperatura | Temperature **-20°C a +45°C**

HUMIDADE
Humedad | Humidity **20% / 90%**

TEMPER. ARMAZENAMENTO
Temperatura almacenaje
Storage temperature **-20°C a + 60°C**

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA
Estándares de seguridad
Safety standards **IEC61347- 1, IEC61347-2- 13; EN61347- 1, EN61347-2- 13; EN61347- 1, EN61347-2- 13, EN62384**

EMIÇÃO EMC
Emisiones EMC | Emission EMC **EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-5; EN61547; EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61547**

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES
Dimensiones | Dimensions **431 x 45 x 30.5(LXWXH)mm**

NOTAS

1. Todos os parâmetros não especialmente mencionados são medidos na entrada 230VAC, carga total e 25°C de temperatura ambiente.
2. Ripple & Noise são medidos a 20MHz de largura de banda usando um fio de par trançado de 300mm terminado com um 0.1uF & 47 uF condensador paralelo.
3. A entrada DC para este produto é usada apenas para iluminação de emergência e aplica-se a requisitos funcionais e de segurança, EMC é não é considerado.
4. O método de teste EMI é para acolchoar a placa, colocar as tiras de led em forma de S, e o comprimento do chumbo da fonte de alimentação para o cinto da lâmpada é de 20cm.
5. O tempo de arranque é medido quando a máquina a frio é iniciada, e um interruptor rápido pode prolongar o tempo de arranque.
6. A entrada DC não garante o desempenho EMI.

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 DIMÁVEL LS-DA IP20

FUENTE REGULABLE LS-DA IP20

DIMMABLE SOURCE LS-DA IP20

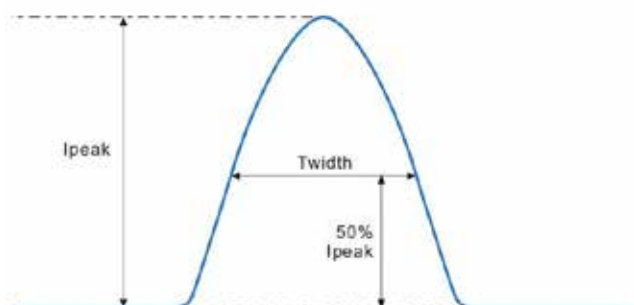
REF. 206561.2250

DESCRIÇÃO

O LS-250-24 DALI-2 LI é um driver de LED de tensão constante de 250W que funciona com entrada de 198-264Vac com 24V de tensão de saída. Com as suas dimensões compactas de 431 x 45 x 30,5 mm, é fácil de integrar em produtos de tiras de LED. Para garantir um funcionamento sem problemas, é fornecida proteção contra curto-circuito na saída, sobre carga e sobre temperatura. carga e temperatura excessiva.

CORRENTE DE IRRUPÇÃO

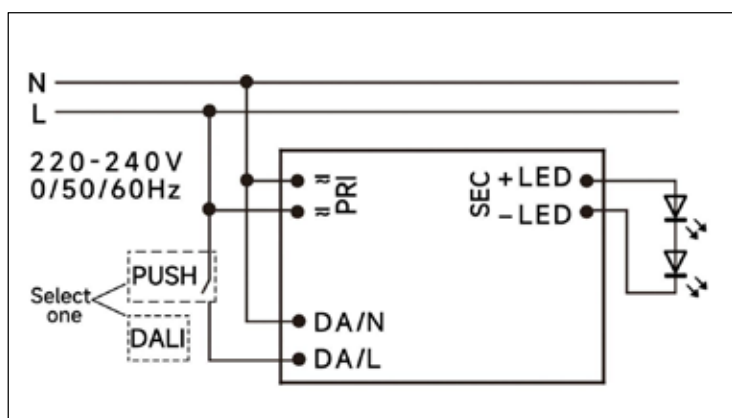
I _{peak}	T _{width}	B10	B16	B20	C10	C16	C20
33.4A	220μs	5pcs	8pcs	10pcs	5pcs	8pcs	10pcs



Observações:

1. O número de accionamentos montados sob diferentes MCBs na tabela é o valor máximo. Por favor, não exceda este número durante a instalação.
2. diferentes marcas e modelos de disjuntores miniatura disjuntores miniatura, o número de accionamentos montados será ligeiramente diferentes.

ESQUEMA ELÉTRICO



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

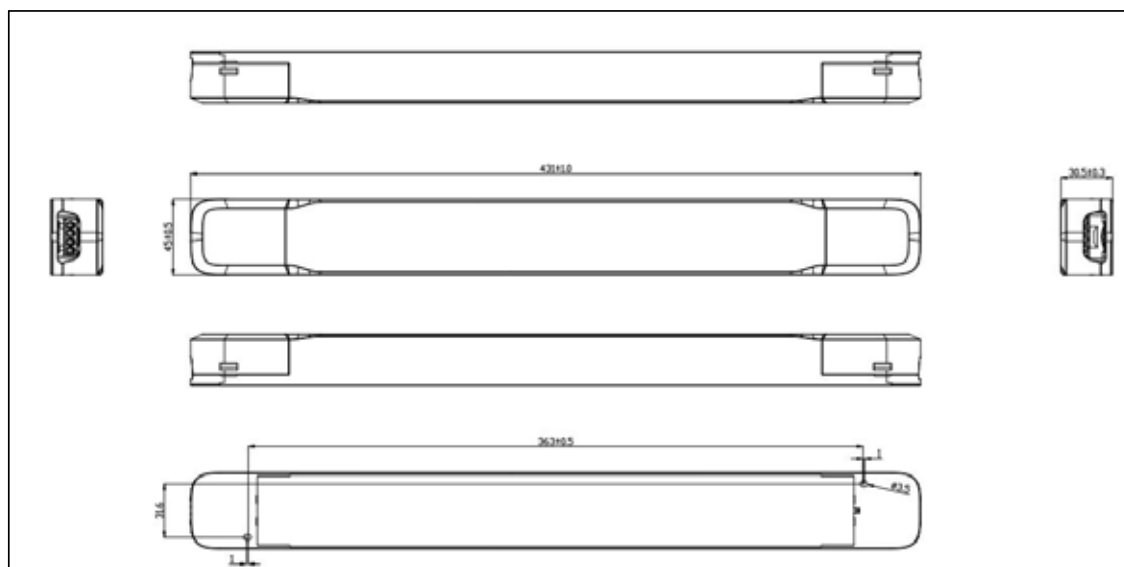
FONTE DIMÁVEL LS-DA IP20

FUENTE REGULABLE LS-DA IP20

DIMMABLE SOURCE LS-DA IP20

REF. 206561.2250

DIAGRAMA 2D



CABLAGEM E LIGAÇÕES

	Item de especificação	Valor (Unidade)
Entrada	Secção transversal do fio de entrada	0.5...1.5 mm ²
	Calibre do fio de entrada	16...20 AWG
	Comprimento da tira de fio de entrada	7...9mm
Saída	Secção transversal do fio de saída	1.0...2.5 mm ²
	Calibre do fio de saída.	14...18AWG
	Comprimento da tira de fio de saída	7...9mm

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 DIMÁVEL LS-DA IP20

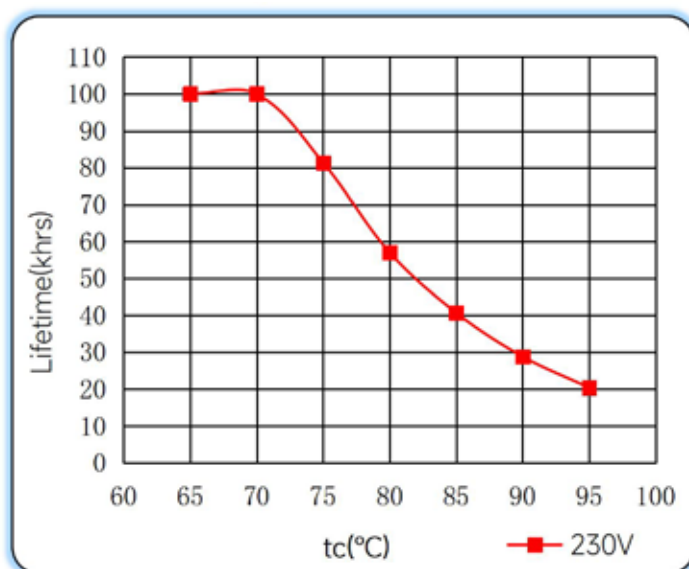
FUENTE REGULABLE LS-DA IP20

DIMMABLE SOURCE LS-DA IP20

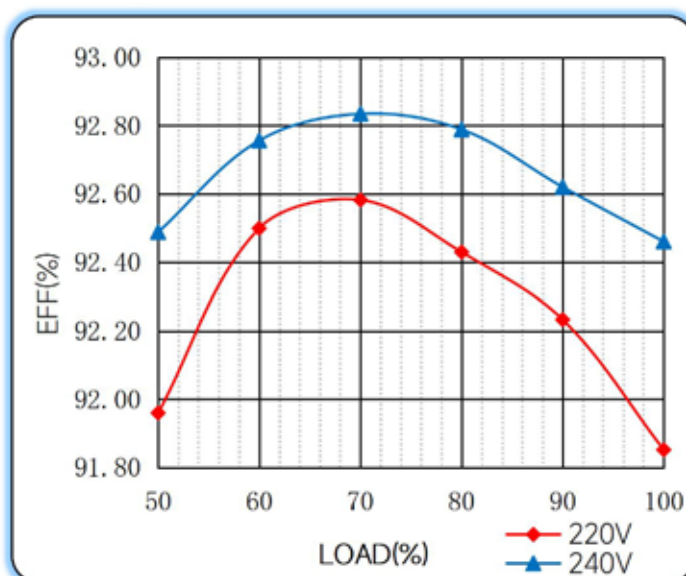
REF. 206561.2250

CURVA DA FONTE

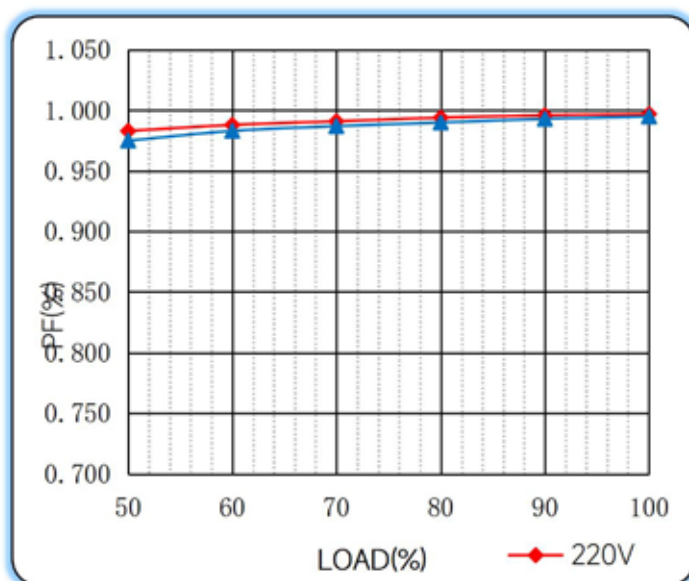
Curva de tempo de vida vs. temperatura



Eficiência vs. Carga



Caraterísticas do fator de potência



THD vs. Carga

