

Drive CC+CV 240W 48Vdc

Drive CC+CV 240W 48Vdc

Drive CC+CV 240W 48Vdc

REF. 203146.7240



SECUNDÁRIO | SALIDA | OUTPUT

VOLTAGEM <i>Tensión Voltage</i>	48V
POTÊNCIA <i>Potencia Power</i>	240W

PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

VOLTAGEM <i>Tensión Voltage</i>	90 - 305VAC
FREQUÊNCIA <i>Frecuencia Frequency</i>	47 - 63Hz
EFICIÊNCIA <i>Eficiencia Efficiency</i>	93%

PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

SOBRECARGA <i>Sobre Carga Overload</i>	95% - 108% Proteção com auto-recuperação
SOBRETENSÃO <i>SOBRETENSIÓN OVER VOLTAGE</i>	55 - 63V

Caraterísticas

Saída em modo de tensão constante + corrente constante
Caixa metálica com design de classe
Classificação IP67/IP65 para instalações interiores ou exteriores
Opções de função. saída ajustável através de potenciômetro 3 em 1 dimming
Vida útil típica > 62000 horas
7 anos de garantia

Aplicações

Iluminação pública LED
Iluminação de cais altos
Iluminação de lugares de estacionamento
Lâmpada LED para pesca
Iluminação de estufa
Tipo "HL" para utilização em locais perigosos (classificados)
da Classe I, divisão 2

Descrição

O driver funciona a partir de 90 - 305VAC e oferece modelos com diferentes tensões nominais que variam entre 12V e 54V. Graças à alta eficiência de até 93,5%, com o design sem ventilador, toda a série é capaz de operar para -40 °C + 90°C temperatura da caixa sob convecção de ar livre. O design da caixa de metal e o nível de proteção de entrada IP67 / IP65 permitem que esta série se adapte a aplicações internas e externas. O driver está equipado com várias opções de funções, como metodologias de escurecimento, de modo a fornecer a flexibilidade de design ideal para o sistema de 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%.

Drive CC+CV 240W 48Vdc

Drive CC+CV 240W 48Vdc

Drive CC+CV 240W 48Vdc

REF. 203146.7240

FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

TEMPERATURA <i>Temperatura Temperature</i>	-40°C + 90°C
HUMIDADE <i>Humedad Humidity</i>	20 - 95%
TEMPER. ARMAZENAMENTO <i>Temperatura almacenaje Storage temperature</i>	-40°C +80°C

SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

NORMAS DE SEGURANÇA <i>Estándares de seguridad Safety standards</i>	UL1012, CAN/CSA-C22.2 No. 107.1-01, UL8750(type"HL"), CSA C22.2 No. 250.0-08; BS EN/EN/AS/NZS 61347-1, BSEN/EN/AS/NZS 61347-2-13 independent (except for HLG-240H C type); IEC/UL/BS EN/EN 62368-1(except for AB,D type), UL8750;GB19510.1.GB19510.14(except for C-type); IP65 or IP67;J61347-1.J61347-2-13 (except for B,AB and D-type), BIS IS15885(for 48V only), EAC TP TC 004,KC61347-1,KC61347-2-13 (except for AB,C,D-type)
EMIÇÃO EMC <i>Emisiones EMC Emission EMC</i>	Compliance to BS EN/EN55015, BS EN/EN55032 (CISPR32) Class B, BS EN/EN61000-3-2 Class C (@ load≥50%); BS EN/EN61000-3-3,GB17743 and GB17625.1,EAC TP TC 020;KC KN15,KN61547(except for AB,C,D-type)

EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

DIMENSÕES <i>Dimensiones Dimensions</i>	244.2X68X38.8mm(LXWXH)
---	------------------------

Notas

1. Todos os parâmetros não especialmente mencionados são medidos a 230VAC, corrente nominal e 25°C de temperatura ambiente;
2. Ripple e ruído são medidos a 20MHz de largura de banda usando um par de 12 fios torcidos terminados com um condensador paralelo de 0.1 uf e 47 uf;
3. Tolerância: inclui tolerância de configuração, regulação de linha e regulação de carga;
4. Consulte "Métodos de acionamento do módulo de LED";
5. A desclassificação pode ser necessária em tensões de entrada baixas. Para mais informações, consultar a secção "Caraterísticas estáticas";
6. A duração do tempo de configuração é medida no primeiro arranque a frio. Ligar/desligar o driver pode levar a um aumento do tempo de configuração;
7. O condutor é considerado como um componente que será utilizado em combinação com o equipamento final. Uma vez que o desempenho em matéria de CEM será afetado pela instalação completa, os fabricantes do equipamento final devem voltar a qualificar a Diretiva CEM para a instalação completa;
8. Para cumprir os requisitos do mais recente regulamento ERP para aparelhos de iluminação, este controlador Led só pode ser utilizado atrás de um interruptor sem estar permanentemente ligado à rede eléctrica.

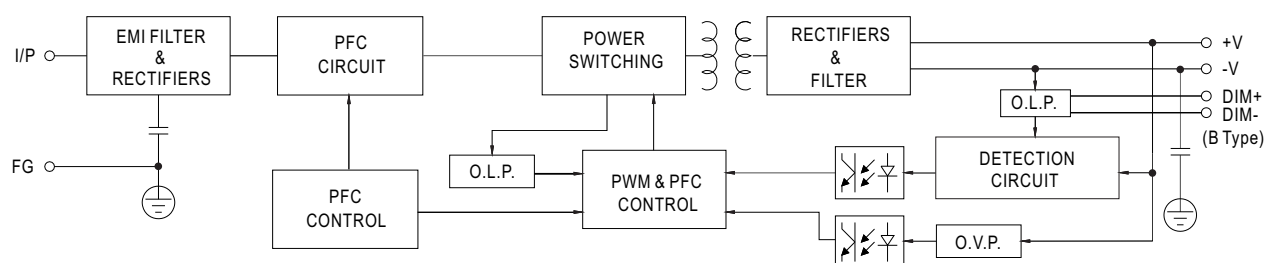
Drive CC+CV 240W 48Vdc

Drive CC+CV 240W 48Vdc

Drive CC+CV 240W 48Vdc

REF. 203146.7240

ESQUEMA POR BLOCOS



OPERAÇÃO DE REGULAÇÃO DA INTENSIDADE LUMINOSA

