

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DR-SUP -100/220-240/24

LED DRIVER SUPERIOR | Driver LED tensão constante



Áreas de Aplicação

- Iluminação de sanca, mesmo em espaços apertados
- Efeito de iluminação Wallwasher em salas de estar e de jantar, quartos, entradas
- Escritórios, centros comerciais, hospitais, restaurantes, hotéis
- Para instalações de interior SELV

Vantagens do Produto

- Totalmente adequado para fitas LED flexíveis de 24 V
- Vida longa confiável com temperaturas máximas permitidas
- 5 anos de garantia
- Operação livre de manutenção e custos de instalação mínimos
- Instalação rápida e simples
- Elevado rendimento e fiabilidade

Características do Produto

- Disponível em 30 W, 60 W, 100 W e 200 W
- Serra cabos integrado para instalação independente
- Vida útil: até 60.000 h (à temperatura máx. tc)
- Tipo de proteção: IP20
- Corrente com baixa oscilação < 5%
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 50/60 Hz
- Funcionamento com menos de 60V: Tensão extra baixa de segurança (SELV)
- Proteção contra sobreaquecimento reversível, sobrecargas, curto circuitos e circuitos abertos

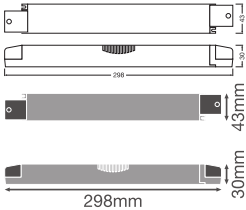
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	100,00 W
Potência nominal de saída	100 W ¹⁾
Tensão nominal	220...240 V
Tensão nominal de saída	4170 mA
Tensão de entrada AC	198...264 V ²⁾
U-OUT (Tensão de funcionamento)	25 V
Tipo de corrente	Corrente contínua (DC)
Corrente nominal	500 mA
Corrente elétrica de entrada	50 A
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	1,5 %
Frequência da rede	50...60 Hz
Distorção harmónica total	< 10 % ³⁾
Fator de potência λ	0,97 ³⁾
Eficiência do reator	90 % ⁴⁾
Perda de potência	13 W ⁵⁾
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	13
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	20
Número máx. de ECG num circuito 25 A (B)	31
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV
Isolamento galvânico	SELV

- 1) De 1 a 100 W
2) Faixa de tensão permitida
3) À carga máxima
4) Com carga máxima e 230 V
5) À máxima carga LED de 100 W

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	298,00 mm
-------------	-----------

Nicho de montagem, comprimento	240,0 mm
Largura	43,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	43.00 mm
Altura	30,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	30.00 mm
Secção do cabo, primário	0.5...1.5 mm ²
Secção do cabo, secundário	0.5...1.5 mm ²
Pré-cablado	Não
Comprimento máximo do cabo (entrada)	8,0 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	8,0 mm
Peso do produto	220,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco
Material da caixa	Plástico
Material do corpo	Plástico

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+55 °C
Temperatura máxima no ponto TC	85 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	110 °C
Gama de temperatura no funcionamen [PIM]	-20...+55 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 %

Vida Útil

Vida útil do reator	60000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ No máximo T_c = 80°C / 10% taxa de falhas

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Não
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	Não dimerizável
Proteção contra superaquecimento	Sim
Proteção contra sobrecarga	Sim
Protecção curto-circuito	Sim
Comprimento máx. da fiação Reator/lâ REM	2,0 m
Indicada p. luminárias com cl. proteção	II
Adequado para Iluminação de Emergência	Não

Tipo de conexão, saída	Ligação fixa (terminal)
------------------------	-------------------------

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / CB / ENEC
Normas	Conforme IEC/EN61347-1 / Acc. IEC 61347-2-13 / Acc. para GB 19510.1 / Acc. para GB 19510.14 / Acc. EN 55015 / Acc. IEC 61000-3-2 / Acc. IEC 61000-3-3 / Acc. para IEC 61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11 / Acc. IEC 61547 / Acc. IEC 62384
Grau de proteção	II
Tipo de protecção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-40...+85 °C
----------------------------	--------------

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	DR-SUP 220-240 24
	Declarações de conformidade	DR SUP LL

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075437821	Folding box 1	300 mm x 44 mm x 34 mm	242.00 g	0.45 dm³
4058075437838	Shipping box 10	315 mm x 182 mm x 110 mm	2573.00 g	6.31 dm³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.