

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DR-SUP -200/220-240/24

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

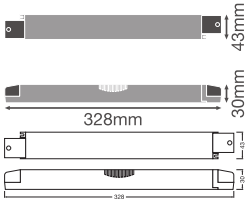
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Potência nominal                         | 200,00 W                  |
| Potência nominal de saída                | 200 W <sup>1)</sup>       |
| Tensão nominal                           | 220...240 V               |
| Tensão nominal de saída                  | 8340 mA                   |
| Tensão de entrada AC                     | 198...264 V <sup>2)</sup> |
| U-OUT (Tensão de funcionamento)          | 25 V                      |
| Tipo de corrente                         | Corrente contínua (DC)    |
| Corrente nominal                         | 1000 mA                   |
| Corrente elétrica de entrada             | 130 A                     |
| Oscilação da corrente de saída (100 Hz)  | 1,5 %                     |
| Frequência da rede                       | 50...60 Hz                |
| Distorção harmónica total                | < 10 % <sup>3)</sup>      |
| Fator de potência λ                      | 0,97 <sup>3)</sup>        |
| Eficiência do reator                     | 92 % <sup>4)</sup>        |
| Perda de potência                        | 16 W <sup>5)</sup>        |
| Número máx. de ECG num circuito 10 A (B) | 6                         |
| Número máx. de ECG num circuito 16 A (B) | 9                         |
| Número máx. de ECG num circuito 25 A (B) | 14                        |
| Resistente a surto de tensão (F/N)       | 1 kV                      |
| Isolamento galvânico                     | SELV                      |

- 1) De 1 a 200 W  
2) Faixa de tensão permitida  
3) À carga máxima  
4) Com carga máxima e 230 V  
5) À máxima carga LED de 200 W

DIMENSÕES & PESO



|             |           |
|-------------|-----------|
| Comprimento | 328,00 mm |
|-------------|-----------|

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Nicho de montagem, comprimento       | 270,0 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 <sup>2</sup> |
| Secção do cabo, secundário           | 0.5...1.5 mm <sup>2</sup> |
| Pré-cabado                           | Não                       |
| Comprimento máximo do cabo (entrada) | 8,0 mm                    |
| Comprimento máximo do cabo (saída)   | 8,0 mm                    |
| Peso do produto                      | 345,00 g                  |

## CORES & MATERIAIS

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

## TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente                     | -20...+50 °C |
| Temperatura máxima no ponto TC           | 80 °C        |
| Temperatura máx carcaça em caso de falha | 110 °C       |
| Gama de temperatura no funcionamen [PIM] | -20...+50 °C |
| Humidade rel. admissível no funcionam.   | 5...85 %     |

## Vida Útil

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Vida útil do reator | 60000 h <sup>1)</sup> |
|---------------------|-----------------------|

<sup>1)</sup> No máximo T<sub>c</sub> = 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   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075437845     | Folding box<br>1                   | 330 mm x 44 mm x 34 mm                     | 370.00 g   | 0.49 dm³ |
| 4058075437852     | Shipping box<br>10                 | 345 mm x 182 mm x 110 mm                   | 3863.00 g  | 6.91 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.