

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DR DS-P -90/220-240/775 L NSV

LED DRIVER DIP-SWITCH LINEAR | Driver LED de corrente constante linear com ajuste de corrente dip-switch



Áreas de Aplicação

- Indicado para luminárias e módulos LED
- Aplicável para luminárias da classe de proteção I
- Indicado para instalações de interior sem SELV
- Adequada para instalações de emergência
- Iluminação linear para escritórios, educação, indústria, armazéns e lojas

Vantagens do Produto

- Elevada flexibilidade devido às correntes de saída ajustáveis via interruptor dip (16 correntes)
- A reduzida cintilação proporciona luz de elevada qualidade assim como bom conforto visual
- Configuração flexível da corrente do interruptor dip no dispositivo por patamares de 25 mA
- Geometria de acordo com a especificação Zhaga
- Eficiência alta
- Instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme IEC 61347-2-13, apêndice J
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Disponível em 40 W, 60 W, 90 W e 150 W
- Vida útil muito longa: até 100.000 horas
- Tipo de proteção: IP20
- Corrente com baixa oscilação < 5%
- Tensão de alimentação: 220...240 V
- Frequência de funcionamento: 0/50/60Hz
- Certificação de segurança ENEC
- Segurança conforme EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- Imunidade conforme EN 61547

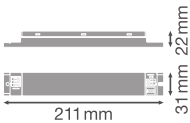
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal de saída	90 W
Tensão nominal de saída	300-775 mA ¹⁾
Tensão de entrada AC	198...264 V ²⁾
Tensão de entrada DC	180...270 V ²⁾
Corrente nominal	0,43 A
Corrente elétrica de entrada	30 A ³⁾
Tolerância da corrente de saída	±3.0 %
Oscilação da corrente de saída (100 Hz)	5 %
Output ripple current (120 Hz)	5 %
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Distorção harmónica total	10 % ⁴⁾
Fator de potência λ	> 0,97 ⁴⁾
Eficiência do reator	94 % ⁴⁾
Perda de potência	8 W
Número máx. de ECG num circuito 10 A (B)	9
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 13 A (B)	12
Número máx. de ECG num circuito 16 A (B)	14
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 10 A (C)	16
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 13 A (C)	19
Nº. Máx. de ECG no disjuntor 16 A (C)	23
Resistente a surto de tensão (F/N-Terra)	2 kV
Resistente a surto de tensão (F/N)	1 kV

- 1) Valor de referência 300mA
- 2) Faixa de tensão permitida
- 3) A 230 V CA, T_a = 25 °C
- 4) À carga máxima, 220...240 V, 50 Hz

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	211,00 mm
Nicho de montagem, comprimento	200.00 mm
Largura	31,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	31.00 mm
Altura	22,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	22.00 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)	8.00 mm
Comprimento máximo do cabo (saída)	8.00 mm
Peso do produto	172,00 g

CORES & MATERIAIS

Cor do produto	branco
Material da caixa	Metal / CGCC
Material do corpo	Metal

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	80 °C
Temperatura máx carcaça em caso de falha	< 110 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 %

Vida Útil

Vida útil do reator	100000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) A T_c máx. - 10°C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Fechado	Sim
---------	-----

ATRIBUTOS

Regulável	Não
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	I

Adequado para Iluminação de Emergência	Sim
Tipo de conexão, saída	Terminal de pressão

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE / ENEC / UKCA / EAC / EL
Normas	Acc. EN 61347-1 / Acc. ENEC 61347-2-13 / Acc. EN 62384 / Acc. EN 55015 / Acc. EN 61000-3-2 / Acc. EN 61547
Grau de proteção	I
Tipo de proteção	IP20

DADOS LOGÍSTICOS

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

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	DR DS-P-40-150/220-240 L NSV
	Informações legais	DR DS-SENS- SF FL
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	DR DS-P
	Declarações de conformidade UKCA	DR-V driver
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	CAD STEP 3D	DR DS P 40 92W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854258534	Folding box 1	221 mm x 40 mm x 29 mm	193.00 g	0.26 dm³
4099854258541	Shipping box 20	460 mm x 281 mm x 90 mm	4277.00 g	11.63 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.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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