



HF-Matchbox Red

HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V

O HF-Matchbox Red é um reator acessível, confiável, compacto, leve e de alta frequência, para uso com a potência do sistema abaixo de 25 W, em combinação com as lâmpadas TL mini, TL5 e TL5c, além de PL-T/C e PL-L/S.A linha HF-M Red tem um design robusto, atende a todos os padrões de desempenho e segurança internacionais pertinentes, e tem um índice de eficiência energética (CELMA EEI) de A2.;O reator foi concebido principalmente para aplicações internas. Para aplicações externas, a luminária deve ser no mínimo de Classe I e precisa ser suficientemente protegida contra água e poeira. Além disso, a instalação deve ser protegida contra descargas ou ter qualquer proteção elétrica considerada necessária em instalações e aplicações típicas como essas.

Dados do produto

| Informações gerais | |
|--|----------------|
| Tipo de lâmpada | TL/PL-S |
| Número de lâmpadas | 1 peça/unidade |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) (Nom.) | 159 |
| Reinício automático | sim |
| Dados elétricos e de operação | |
| Tensão de entrada | 230-240 V |
| Frequência de entrada | 50 a 60 Hz |
| Fator de potência 100% de carga (Nom.) | 0,64 |
| Tempo de ignição (Máx.) | 0,45 s |
| Desempenho da tensão da rede elétrica (CA) | -8%~+6% |
| Segurança da tensão da rede (CA) | -10%~+10% |
| Perdas de potência (Nom.) | 1,7 W |
| Eficiência em carga máxima [%] | 80,76 % |

| Cablagem | |
|--|---------------------------|
| Tipo de conector dos terminais de entrada | Encaixe |
| Cor dos terminais de entrada | Preto |
| Cor dos terminais de saída | Cinza |
| Tipo de conector dos terminais de saída | Encaixe |
| Comprimento do cabo do dispositivo à lâmpada | 1,50 m |
| Comprimento do cabo de "hot wiring" | 0,30 m |
| Comprimento do cabo | 8,0-9,0 mm |
| Seção transversal do terminal de entrada | 0,50-1,50 mm ² |
| Seção transversal do terminal de saída | 0,50-1,50 mm ² |
| Características do sistema | |
| Potência da lâmpada-balastro nominal | 9 W |
| Potência do sistema em PL-S | 8,2 W |
| Potência da lâmpada em PL-S | 9 W |
| Perda de potência com PL-S | 1,7 W |
| Potência da lâmpada em PL-S | 6,5 W |

HF-Matchbox Red

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Potência da lâmpada em TL | 5.3 W |
| Potência nominal da lâmpada em TL | 9 W |
| Potência do sistema em TL | 7 W |
| Perda de potência em TL | 1.7 W |

Temperatura

| | |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura ambiente (Máx.) | 40 °C |
| Temperatura ambiente (Mín.) | -10 °C |
| T-máxima na caixa (Máx) | 75 °C |

Dados mecânicos e de compartimento

| | |
|---------------|----|
| Compartimento | SH |
|---------------|----|

Operação de emergência

| | |
|---|-----------|
| Tensão da bateria para a ignição das lâmpadas | 194-254 V |
|---|-----------|

Aprovação e aplicação

| | |
|------------------|-------------------------------|
| Classificação IP | IP20 [Ingress Protection 20] |
|------------------|-------------------------------|

| | |
|---------------------|---|
| Marcas de aprovação | Marca F Marca CE Certificado ENEC Certificado CB |
|---------------------|---|

Dados do produto

| | |
|---|-------------------------------------|
| Código do produto completo | 871150093142930 |
| Nome de produto da encomenda | HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V |
| EAN/UPC – Produto | 8711500931429 |
| Código de encomenda | 913700422866 |
| Código local | 913700422866 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| Numerador SAP – Embalagens por exterior | 50 |
| Nº do material (12NC) | 913700422866 |
| Peso líquido (peça) | 0,034 kg |

Desenho dimensional

A?

| Product | D1 | C1 | C2 | A1 | A2 | B1 |
|------------------|--------|------|------|------|------|------|
| HF-M RED 109 SH | 4,4 mm | 22,0 | 10,0 | 80,0 | 70,0 | 40,0 |
| TL/PL-S 230-240V | | mm | mm | mm | mm | mm |

HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V

