



# HF-Matchbox Red

## HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V

HF-Matchbox Red er en kompakt, let og driftssikker højfrekvensforkobling til en overkommelig pris til brug i systemer med et wattforbrug på under 25 W kombineret med lyskilder af typen TL mini, TL-D, TL5, TL5c, PL-T/C og PL-L/S. HF-M Red-serien er kendetegnet ved en robust konstruktion, der lever op til alle relevante internationale sikkerheds- og ydelsesstandarder, og energieffektivitetsindekset (CELMA EEI) er A2. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

### Produkt data

| Generelle oplysninger                         |              |
|---|--------------|
| Lyskildetype                                  | PL-C/PL-T    |
| Antal lyskilder                               | 1 stk./enhed |
| Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.) | 73           |
| Automatisk genstart                           | Yes          |
| Drift og el                                   |              |
| Indgangsspænding                              | 230 to 240 V |
| Indgangsfrekvens                              | 50 til 60 Hz |
| Effektfaktor (100 % belastning (nom.))        | 0,62         |
| Tændingstid (maks.)                           | 0,45 s       |
| Netspændingseffekt (AC)                       | -8% - +6%    |
| Netspændingssikkerhed (AC)                    | -10% - +10%  |
| Effekttab (nom.)                              | 2,0-2,1 W    |
| Ledningsføring                                |              |
| Stiktype på indgangsterminal                  | Insert       |

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Farve, indgangsterminaler          | Orange                    |
| Farve, udgangsterminaler           | Grey                      |
| Stiktype, udgangsterminaler        | Insert                    |
| Kabellængde fra enhed til lyskilde | 1,50 m                    |
| Kabellængde hotwiring              | 0,30 m                    |
| Ledningens afsoleringslængde       | 8,0-9,0 mm                |
| Indgangsterminal, tværsnit         | 0,50-1,50 mm <sup>2</sup> |
| Udgangsterminal, tværsnit          | 0,50-1,50 mm <sup>2</sup> |

### Systemkendetegn

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Nominel lyskildeeffekt, forkobling | 18 W   |
| Nominel lyskildeeffekt på PL-T     | 18 W   |
| Systemeffekt på PL-T               | 17,3 W |
| Effekttab på PL-T                  | 2,1 W  |
| Lyskildeeffekt på PL-T             | 15,2 W |
| Systemeffekt på PL-C               | 17,9 W |
| Nominel lyskildeeffekt på PL-C     | 18 W   |

## HF-Matchbox Red

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Effekttab på PL-C      | 2 W    |
| Lyskildeeffekt på PL-C | 15,9 W |

### Temperatur

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| T-omgivelsestemperatur (maks.) | 40 °C  |
| T-omgivelsestemperatur (min.)  | -10 °C |
| T-kappe, maks. (maks.)         | 75 °C  |

### Mekanik og armaturhus

|            |    |
|------------|----|
| Armaturhus | SH |
|------------|----|

### Nøddrift

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Batterispænding ved lyskildetænding | 194-254 V |
|-------------------------------------|-----------|

### Godkendelse og anvendelsesområde

|                   |  |
|-------------------|--|
| IP-klassifikation | IP 20 [ Ingress Protection 20]                             |
| Godkendelser      | F-makering CE mærkning ENEC<br>certificering CB certifikat |

### Produktdata

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Fuldstændig produktkode                                 | 871150092802330                       |
| Ordreprodukt navn                                       | HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T<br>230-240V |
| EAN/UPC – produkt                                       | 8711500928023                         |
| Ordrekode   | 92802330                              |
| Lokal ordrekode   | 2049019733                            |
| SAP-tæller – antal pr. pakke                            | 1                                     |
| Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig<br>emballage) | 50                                    |
| SAP-materiale   | 913700423466                          |
| Nettovægt (stykke)                                      | 0,034 kg                              |

## Målskitse

|  |    |  |
|--|----|--|
|  | A? |  |
|--|----|--|

| Product             | D1     | C1   | C2   | A1   | A2   | B1   |
|---------------------|--------|------|------|------|------|------|
| HF-M RED 118 SH PL- | 4,4 mm | 22,0 | 10,0 | 80,0 | 70,0 | 40,0 |
| C/PL-T 230-240V     |        | mm   | mm   | mm   | mm   | mm   |

HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V

