



# HF-Matchbox Red

## HF-M RED 114 SH TL/TL5 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	TL/TL5/PL-C/S
Antal lyskilder	1 stk./enhed
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)	101
Automatisk genstart	Yes
Drift og el	
Indgangsspænding	230 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektfaktor (100 % belastning (nom.))	0,64
Tændingstid (maks.)	1,55 s
Netspændingseffekt (AC)	-8% - +6%
Netspændingssikkerhed (AC)	-10% - +10%
Effekttab (nom.)	2,9 W
Effektivitet ved fuld belastning [%]	83,7 %

Ledningsføring	
Stiktype på indgangsterminal	Insert
Farve, indgangsterminaler	Blue
Farve, udgangsterminaler	Grey
Stiktype, udgangsterminaler	Insert
Kabellængde hotwiring	0,75 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	14 W
Nominel lyskildeeffekt på TL5	14 W
Systemeffekt på TL5	16 W
Lyskildeeffekt på TL5	13,1 W
Effekttab på TL5	2,9 W
Systemeffekt på PL-C	10,6 W

## HF-Matchbox Red

Nominal lyskildeeffekt på PL-C	14 W
Effekttab på PL-C	1.7 W
Lyskildeeffekt på PL-C	8.9 W

### Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	50 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-25 °C
T-kappe, maks. (maks.)	80 °C

### Mekanik og armaturhus

Armaturhus	SH
------------	----

### Nøddrift

Batterispænding ved lyskildetænding	190-254 V
-------------------------------------	-----------

### Godkendelse og anvendelsesområde

IP-klassifikation	IP 20 [ Ingress Protection 20]
-------------------	--------------------------------

Godkendelser	CE mærkning ENEC certificering
--------------	--------------------------------

### Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150093140530
Ordreprodukt navn	HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V
EAN/UPC – produkt	8711500931405
Ordrekode	93140530
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	50
SAP-materiale	913700423266
Nettovægt (stykke)	0,034 kg

## Målskitse



Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 114 SH	4,2 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
TL/TL5/PL-C/S		mm	mm	mm	mm	mm
230-240V						

HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V

