



# HF-Matchbox Red

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

HF-Matchbox Red je cenově dostupný spolehlivý kompaktní, lehký vysokofrekvenční předřadník určený pro použití se systémy o výkonu méně než 25 W v kombinaci se světelnými zdroji TL mini, TL-D, TL5 and TL5c, PL-T/C a PL-L/S. Série HF-M Red se vyznačuje robustním designem a vyhovuje všem relevantním mezinárodním standardům v oblasti bezpečnosti a výkonu. Index energetické účinnosti (CELMA EEL) těchto produktů je A2.

### Údaje o produktu

General information	
Typ světelného zdroje	PL-C/PL-T
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	73
Automatický restart	Yes
Operating and electrical	
Vstupní napětí	230 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0,62
Doba zapalování (max.)	0,45 s
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%~+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%~+10%
Ztráta výkonu (jmen.)	2,0-2,1 W
Účinnost při plném zatížení [%]	88,33 %
Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Barevné vstupní svorky	Orange
Barevné výstupní svorky	Grey
Výstupní svorky, typ konektoru	Insert

Délka kabelů mezi zařízením a světelným zdrojem	1,50 m
Délka kabelu tepelného vedení	0,30 m
Délka odizolovaného drátu	8,0-9,0 mm
Průřez vstupního konektoru	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>
Průřez výstupního konektoru	0,50-1,50 mm <sup>2</sup>

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	18 W
Jmen. příkon zdroje v PL-T	18 W
Příkon systému v PL-T	17,3 W
Ztráta výkonu v PL-T	2,1 W
Příkon zdroje v PL-T	15,2 W
Příkon systému v PL-C	17,9 W
Jmen. příkon zdroje v PL-C	18 W
Ztráta výkonu v PL-C	2 W
Příkon zdroje v PL-C	15,9 W

Temperature	
Okolní teplota (max.)	40 °C
Okolní teplota (min.)	-10 °C

## HF-Matchbox Red

Maximální teplota (max.)	75 °C
<b>Mechanical and housing</b>	
Tělo	SH
<b>Emergency operation</b>	
Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla	194-254 V
<b>Approval and application</b>	
Klasifikace IP	IP 20 [ Ingress Protection 20]
Značky schválení	F-Marking CE marking ENEC certifikát CB Certificate

<b>Product data</b>	
Úplný kód výrobku	871150092802330
Objednávací název produktu	HF-M RED 118 SH PL-C/PL-T 230-240V
EAN/UPC – výrobek	8711500928023
Objednávací kód	92802330
Místní kód	HFMRED118
Číslování SAP – počet v balení	1
Číslování SAP – balení v krabici	50
Materiál SAP	913700423466
Celková hmotnost kopie (kus)	0,034 kg

### Rozměrové výkresy

A2

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

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

