

# HF-Matchbox Red

## HF-M RED 109 SH TL/PL-S 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 EEI) těchto produktů je A2.

### Údaje o produktu

General Information	
Typ světelného zdroje	TL/PL-S
Počet světelných zdrojů	1 piece/unit
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	159
Automatický restart	Yes
Operating and Electrical	
Vstupní napětí	230 to 240 V
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Účinnost při 100% zatížení (jmen.)	0.64
Doba zapalování (max.)	0.45 s
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%+10%
Ztráty výkonu (jmen.)	1.7 W
Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Barevné vstupní svorky	Black
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	9 W
Příkon systému v PL-S	8.2 W
Jmen. příkon zdroje v PL-S	9 W
Ztráta výkonu v PL-S	1.7 W
Příkon zdroje v PL-S	6.5 W
Příkon zdroje v TL	5.3 W
Jmen. příkon zdroje v TL	9 W
Příkon systému v TL	7 W

### Temperature

Okolní teplota (max.)	40 °C
Okolní teplota (min.)	-10 °C
Maximální teplota (max.)	75 °C

## HF-Matchbox Red

### Mechanical and Housing

Tělo SH

### Emergency Operation

Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla 194-254 V

### Approval and Application

Klasifikace IP IP 20 [ Ingress Protection 20]

Značky schválení F-Marking CE marking ENEC certifikát CB Certificate

### Product Data

Úplný kód výrobku 871150093142930

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

EAN/UPC – výrobek 8711500931429

Objednací kód 93142930

Local Code HFMRED109SH

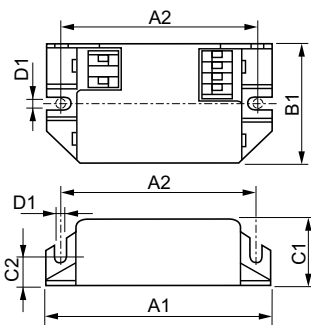
Číslování – počet v balení 1

Číslování – balení v krabici 50

Materiál č. (12NC) 913700422866

Celková hmotnost (kus) 0.034 kg

### Rozměrové výkresy



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

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V	4.4 mm	22.0 mm	10.0 mm	80.0 mm	70.0 mm	40.0 mm

