



HF-Matchbox Red

HF-M RED 114 SH TL/TL5 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	TL/TL5/PL-C/S
Počet světelných zdrojů	1 kus/jednotka
Počet produktů v MCB (16A typ B) (jmen.)	101
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.)	1,55 s
Výkon při napájecím napětí (stř.)	-8%~+6%
Bezpečnost při napájecím napětí (stř.)	-10%~+10%
Ztráty výkonu (jmen.)	2,9 W
Účinnost při plném zatížení [%]	83,7 %
Wiring	
Vstupní svorky, typ konektoru	Insert
Barevné vstupní svorky	Blue
Barevné výstupní svorky	Grey
Výstupní svorky, typ konektoru	Insert

Délka kabelu tepelného vedení	0,75 m
Délka odizolovaného drátu	8.0-9.0 mm
Průřez vstupního konektoru	0.50-1.50 mm ²
Průřez výstupního konektoru	0.50-1.50 mm ²

System characteristics	
Jmen. příkon předřadníku a zdroje	14 W
Jmen. příkon zdroje v TL5	14 W
Příkon systému v TL5	16 W
Příkon zdroje v TL5	13,1 W
Ztráta výkonu v TL5	2,9 W
Příkon systému v PL-C	10,6 W
Jmen. příkon zdroje v PL-C	14 W
Ztráta výkonu v PL-C	1,7 W
Příkon zdroje v PL-C	8,9 W

Temperature	
Okolní teplota (max.)	50 °C
Okolní teplota (min.)	-25 °C
Maximální teplota (max.)	80 °C

HF-Matchbox Red

Mechanical and housing

Tělo SH

Emergency operation

Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla 190-254 V

Approval and application

Klasifikace IP IP 20 [Ingress Protection 20]

Značky schválení CE marking ENEC certifikát

Product data

Úplný kód výrobku 871150093140530

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

EAN/UPC – výrobek 8711500931405

Objednávací kód 93140530

Číslování SAP – počet v balení 1

Číslování SAP – balení v krabici 50

Materiál SAP 913700423266

Celková hmotnost kopie (kus) 0,034 kg

Rozměrové výkresy

A2

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

