



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%
Ztráta 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		Objednávací název produktu	HF-M RED 114 SH TL/TL5/PL-C/S 230-240V
Tělo	SH	EAN/UPC – výrobek	8711500931405
Emergency Operation		Objednávací kód	93140530
Napětí baterie pro zažehnutí zdroje světla	190-254 V	Číslování SAP – počet v balení	1
Approval and Application		Číslování SAP – balení v krabici	50
Klasifikace IP	IP 20 [Ingress Protection 20]	Materiál SAP	913700423266
Značky schválení	CE marking ENEC certifikát	Celková hmotnost SAP (kus)	0,034 kg
Product Data			
Úplný kód výrobku	871150093140530		

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

