



HF-Matchbox Red

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

HF-Matchbox Red este un stabilizator de curent convenabil ca preț, compact, ușor și de înaltă frecvență pentru utilizarea în sisteme cu o putere sub 25 W în combinație cu lămpi TL mini, TL-D, TL5 și TL5c, PL-T/C, și PL-L/S. Gama HF-M Red are un design robust, îndeplinește toate cerințele relevante internaționale în materie de siguranță și de performanță și are un indice de eficiență energetică (CELMA EEI) A2.

Catalog de date

General Information	
Tip lampă	TL/PL-S
Număr de lămpi	1 bucată/unitate
Număr de produse pe MCB (16 A tip B) (nom.)	159
Repornire automată	Yes
Operating and Electrical	
Tensiune de intrare	230 to 240 V
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Factor de putere sarcină 100% (nom.)	0,64
Timp de aprindere (max.)	0,45 s
Performanță tensiune rețea (CA)	-8%~+6%
Siguranță tensiune rețea (CA)	-10%~+10%
Pierdere de putere (nom.)	1,7 W
Eficiență la sarcină maximă [%]	80,76 %
Wiring	
Tip conector borne de intrare	Insert
Borne de intrare culoare	Black
Borne de ieșire culoare	Grey
Tip conector borne de ieșire	Insert
Lungime cablu de la dispozitiv la lampă	1,50 m

Lungime cablu cablaj fierbinte	0,30 m
Lungime bandă cabluri	8,0-9,0 mm
Secțiune transversală bornă de intrare	0,50-1,50 mm ²
Secțiune transversală bornă de ieșire	0,50-1,50 mm ²

System characteristics

Putere nominală lampă-balast	9 W
Putere sistem pe PL-S	8,2 W
Putere nominală lampă pe PL-S	9 W
Pierdere de putere pe PL-S	1,7 W
Putere lampă pe PL-S	6,5 W
Putere lampă pe TL	5,3 W
Putere nominală lampă pe TL	9 W
Putere sistem pe TL	7 W
Pierdere de putere pe TL	1,7 W

Temperature

T-Ambient (max.)	40 °C
T-Ambient (min.)	-10 °C
Maximum T-case (max.)	75 °C

HF-Matchbox Red

Mechanical and Housing

Carcasă SH

Emergency Operation

Tensiune baterie aprindere lampă 194-254 V

Approval and Application

Clasificare IP IP 20 [Ingress Protection 20]

Mărci de omologare Marcaj F Marcaj CE Certificat ENEC
Certificat CB

Product Data

Cod complet produs 871150093142930

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

EAN/UPC – Produs 8711500931429

Cod de comandă 93142930

Numărător SAP – Cantitate per pachet 1

Numărător SAP – Pachete per exterior 50

Material SAP 913700422866

Greutate netă SAP (bucată) 0,034 kg

Cote

A2

Product	D1	C1	C2	A1	A2	B1
HF-M RED 109 SH	4,4 mm	22,0	10,0	80,0	70,0	40,0
TL/PL-S 230-240V		mm	mm	mm	mm	mm

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

