



HF-Matchbox Red

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

HF-Matchbox Red er en kompakt, let og driftssikker højfrekvensforkobling til en overkommelig pris til brug i systemer med et wattforbrug på under 25 W kombineret med lyskilder af typen TL mini, TL-D, TL5, TL5c, PL-T/C og PL-L/S. HF-M Red-serien er kendetegnet ved en robust konstruktion, der lever op til alle relevante internationale sikkerheds- og ydelsesstandarder, og energieffektivitetsindekset (CELMA EEI) er A2. Forkoblingen er primært designet til indendørs anvendelse. Til udendørs brug skal armaturet som minimum være klasse I og tilstrækkeligt beskyttet mod vand og støv. Installationen skal også sikres mod lynnedslag eller have anden nødvendig elektrisk beskyttelse i overensstemmelse med typen af installation og anvendelse.

Produkt data

Generelle oplysninger	
Lyskildetype	TL/PL-S
Antal lyskilder	1 stk./enhed
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (nom.)	159
Automatisk genstart	Yes
Drift og el	
Indgangsspænding	230 to 240 V
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Effektfaktor (100 % belastning (nom.))	0,64
Tændingstid (maks.)	0,45 s
Netspændingseffekt (AC)	-8%+6%
Netspændingssikkerhed (AC)	-10%+10%
Effekttab (nom.)	1,7 W
Effektivitet ved fuld belastning [%]	80,76 %

Ledningsføring	
Stiktype på indgangsterminal	Insert
Farve, indgangsterminaler	Black
Farve, udgangsterminaler	Grey
Stiktype, udgangsterminaler	Insert
Kabellængde fra enhed til lyskilde	1,50 m
Kabellængde hotwiring	0,30 m
Ledningens afsoleringslængde	8,0-9,0 mm
Indgangsterminal, tværsnit	0,50-1,50 mm ²
Udgangsterminal, tværsnit	0,50-1,50 mm ²
Systemkendetegn	
Nominal lyskildeeft, forkobling	9 W
Systemeffekt på PL-S	8,2 W
Nominal lyskildeeft på PL-S	9 W
Effekttab på PL-S	1,7 W
Lyskildeeft på PL-S	6,5 W

HF-Matchbox Red

Lyskildeeffekt på TL	5.3 W
Nominel lyskildeeffekt på TL	9 W
Systemeffekt på TL	7 W
Effekttab på TL	1.7 W

Temperatur

T-omgivelsestemperatur (maks.)	40 °C
T-omgivelsestemperatur (min.)	-10 °C
T-kappe, maks. (maks.)	75 °C

Mekanik og armaturhus

Armaturhus	SH
------------	----

Nøddrift

Batterispænding ved lyskildetænding	194-254 V
-------------------------------------	-----------

Godkendelse og anvendelsesområde

IP-klassifikation	IP 20 [Ingress Protection 20]
-------------------	--------------------------------

Godkendelser	F-makering CE mærkning ENEC certificering CB certifikat
--------------	------------------------------------------------------------

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871150093142930
Ordreproduktnavn	HF-M RED 109 SH TL/PL-S 230-240V
EAN/UPC – produkt	8711500931429
Ordrekode	93142930
Lokal ordrekode	2049019775
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	50
SAP-materiale	913700422866
Kopiér nettovægt (stykke)	0,034 kg

Målskitse

A?

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

