



HF-R EII 1-10 V für TL5

HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Der HF-Regulator 1-10 V ist ein robustes und kompaktes elektronisches Hochfrequenz-Vorschaltgerät. Diese überaus effiziente Lösung für MASTER TL5, TL5 Eco, TL-D, PL-L, PL-T/C/R und TL5c eignet sich insbesondere für Anwendungen, in denen eine hohe Energieeffizienz und Dimmbarkeit erforderlich ist. Sie kann aber auch in Bereichen zum Einsatz kommen, wo die Beleuchtung ein komfortables Ambiente erzeugen soll oder in denen flackerfreies Licht benötigt wird.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften			
Anwendungscode	EII	Ableitstrom (max.)	0,5 mA
Typ Version	mk2	Einschaltstromweite	0,25 ms
Lampentyp	TL5	Verlustleistung (Nom)	5,8 W
Lampenanzahl	1 Stück/Einheit	Einschaltstrom (max.)	27 A
Anzahl Produkte für MCB (16 A Typ B) (Nom.)	28	Effizienzbereich bei voller Last [%]	89,3 %
Automatischer Neustart	Ja		
Elektrische Kenndaten		Verdrahtung	
Eingangsspannung	220 bis 240 V	Typ Anschlussklemme Eingang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	Anschlussklemme sekundär	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Betriebsfrequenz (max.)	89 kHz	Anschlussklemme Steuerungseingang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Betriebsfrequenz (min.)	45 kHz	Abisolierlänge	8.0-9.0 mm
Zündmethode	Warm Start	Master/Slave (zweilampig)	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Spitzenwert (max.)	1,7		
Leistungsfaktor, 100 % Last (Nom)	0,98		
Zündzeit (max.)	0,2 s		
Leistung mit Netzspannung (AC)	-8% - +6%		
Sicherheit mit Netzspannung (AC)	-10% - +10%		

HF-R EII 1-10 V für TL5

Steuerungs-Eingangsnennquerschnitt	0.50-1.00 mm²
Leitungsquerschnitt primär	0.50-1.00 mm²
Leitungsquerschnitt sekundär	0.50-1.00 mm²
Autom. Eintrag (ALF/ADS) Leiterquerschnitt	0.5 mm²

Systemeigenschaften

Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	39 W
--	------

Temperaturkennndaten

Umgebungstemperatur (max.)	50 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C
Lagertemperatur (max)	80 °C
Lagertemperatur (min)	-25 °C
Optimale Arbeitstemperatur der Lampe	Not Specified
Zündtemperatur (max)	50 °C
Zündtemperatur (min.)	0 °C

Dimmen

Steuerungsschnittstelle	1-10V
Dimmbereich	1%-100%
Spannungsfestigkeit	Ja (Einfach isoliert)

Mechanische Kenndaten

Gehäuse	L 359x30x22
---------	-------------

Notlicht

Batteriespannung Lampenzündung	196 V
Batteriespannung Lampenbetrieb	154-276

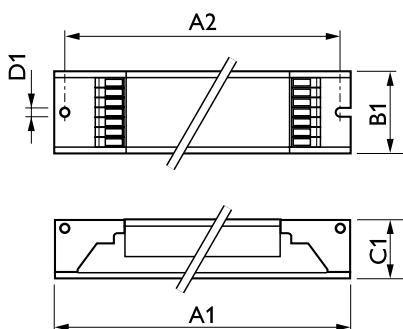
Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienzindex	A1 BAT
Schutzart (IP)	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMV 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMV 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Sicherheitsstandard	IEC 61347-2-3
Leistungsstandards	IEC 60929
Qualitätsstandard	ISO 9000:2000
Umweltnorm	ISO 14001
Oberschwingungen	IEC 61000-3-2
EMC-Immunitätsstandard	IEC 61547
Vibrationsstandard	IEC68-2-6 F c
Erschütterungsstandard	IEC 68-2-29 Eb
Luftfeuchtigkeitsstandard	EN 61347-2-3 clause 11
Zeichen & Zertifikate	CE ENEC Zertifikat VDE-EMV Zertifikat
Temperatur-Kennzeichnung	Yes
Notfallstandard	IEC 60598-2-22
Brumm- und Geräuschpegel	Nicht wahrnehmbar

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871150091468230
Bestell-Produktname	HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Produkt	8711500914682
Bestellcode	91468230
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	12
SAP-Material	913700632966
Nettogewicht (Einzelteil)	0,260 kg

Abmessungsskizzen



HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 139 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	359 mm	350 mm	30 mm

HF-R EII 1-10 V für TL5

