



HF-REGULATOR II TL-D -lampuille

HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Elektroninen HF-liitäntälaite himmennykseen, analoginen protokolla (1–10 V), TL-D-lamppuja varten.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Käyttökoodi	EII
Tyypin versio	mk2
Lampputyyppi	TL-D
Lamppujen määrä	2 kappale/yksikkö
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (nim.)	12
Automaattinen uudelleenkäynnistys	Yes

Käyttö ja sähkö tiedot

Ottojännite	220 - 240 V
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Toimintataajuus(maks.)	89 kHz
Toimintataajuus(min.)	45 kHz
Syöttysmenetelmä	Programmed Start
Huippukerroin (suurin)	1,7
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,98
Käynnistysaika (suurin)	0,2 s
Verkkojännitteen suoritussyky (vaihtovirta)	-8%~+6%
Verkkojännitteen suojaus (vaihtovirta)	-10%~+10%
Maavuotovirta (suurin)	0,5 mA
Syttymisvirran leveys	0,40 ms
Tehohäviöt (nim.)	7.3 W

Syttymisvirtapiikki (suurin)	45 A
------------------------------	------

Johdotus

Tuloliitännöjen liitintyyppi	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Lähtöliitännän liitintyytit	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Tuloliitännöjen liitintyyppiohjaus	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Johdon nauhan pituus	8.0-9.0 mm
Kaksoisvalaisin isäntä/orja	- [not specified]
Ohjaustuloliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm ²
Ottoliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm ²
Lähtöliitännän poikkipinta-ala	0.50-1.00 mm ²
Auto Insert (ALF/ADS) Wire Cross Section	0.5 mm ²

Järjestelmän ominaisuudet

Liitäntälaite-lamppu-järjestelmän teho	36 W
--	------

HF-REGULATOR II TL-D -lampuille

Lämpötila	
T-ympäristö (maks.)	50 °C
T-Ympäristö (min.)	10 °C
T-varastointi (maks.)	80 °C
T-varastointi (min.)	-25 °C
Tasainen lampun käyttölämpötila	Not Specified
T-sytytys (suurin)	50 °C
T-Ignition (min.)	0 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Ohjauskäyttöliittymä	1-10V
Säätötason teho	1%-100%
Ohjaussyötön suojaus	Yes (Basic insulation)

Mekaaniset tiedot ja runko

Runko	L 360x30x21
-------	-------------

Hätätilakäyttö

Akun jännite lampun sytytyksessä	196 V
Akun jännite lampun toiminnassa	154-276

Hyväksyntä ja käyttökohteet

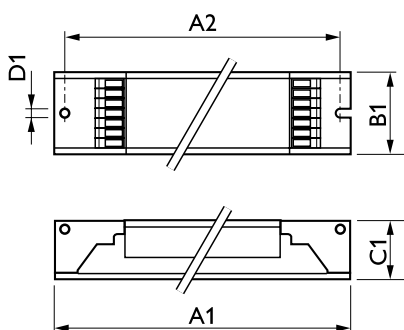
Energiatehokkuusluokka	A1 BAT
IP-luokitus	IP 20 [Ingress Protection 20]
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level B
Turvallisuusstandardi	IEC 61347-2-3

Ominaisuusvaatimukset	IEC 60929
Laatustandardi	ISO 9000:2000
Ympäristöstandardi	ISO 14001
Harmonisten yliaaltojen standardi	IEC 61000-3-2
Emc-häiriönsietostandardi	IEC 61547
Tärinästandardi	IEC68-2-6 F c
Hidasteet, vakio	IEC 68-2-29 Eb
Kosteusstandardi	EN 61347-2-3 clause 11
Hyväksyntämerkinnät	CE merkintä ENEC sertifikaatti VDE-EMV sertifikaatti
Lämpötilamerkintä	Yes
Turvavalaistusstandardi	IEC 60598-2-22
Humina ja äänitaso	Inaudible

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871150091015830
Tilastuotteen nimi	HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC – tuote	8711500910158
Tilaukoodi	91015830
Sähkönumero	4025970
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
Osoittaja – pakkauksia ulommassa laatikossa	12
Materiaalinumero (12NC)	913700609366
Nettopaino (kappale)	0,295 kg

Mittapiirros



HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-REGULATOR II TL-D -lampuille

