

HF-Basic II TL-D

HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Betaalbare, betrouwbare, CE-goedgekeurde elektronische hoogfrequent-VSA's voor TL-D-fluorescentielampen; ideaal alternatief voor elektromagnetische (EM) VSA's.

Product gegevens

Algemene informatie	
Toepassingscode	EII
Type uitvoering	mk1
Lamptype	TL-D
Aantal lampen	2 stuk/eenheid
Aantal producten op MCB (16 A Type B) (nom.)	28
Automatische herstart	Ja

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Bedrijfsfrequentie (max.)	- kHz
Bedrijfsfrequentie (min.)	42 kHz
Bedrijfsfrequentie (nom.)	45 kHz
Ontsteekmethode	Koude start
Crestfactor (max.)	1,7
Arbeidsfactor 100% belasting (nom.)	0,96
Ontsteektijd (max.)	0,5 s
Functioneel netspanningsbereik (AC)	-8%-+6%
Veilig netspanningsbereik (AC)	-10%-+10%
Aardlekstroom (nom.)	0,5 mA
Duur aanloopstroom	0,25 ms
Constante vermogensafwijking	-2%/+2%
VSA-factor (nom.)	0,95
Vermogensverliezen (nom.)	4.0 W
Aanlooppiekstroom (max.)	18 A
Rendement bij volledige belasting [%]	92 %

Bedrading	
Connectortype ingangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabelcapaciteit uitgangsdraden onderling (nom.)	120 pF
Connectortype uitgangsaansluitingen	WAGO 251 universele connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Kabellengte van apparaat tot lamp	2,00 m
Kabellengte spanningvoerende bedrading	0,75 m
Striplengte draad	8.0-9.0 mm
Dual armatuur Master/Slave	Ja [Master/Slave operation possible]
Doorsnede ingangsaansluiting	0.50-1.00 mm²
Doorsnede uitgangsaansluiting	0.50-1.00 mm²
Doorsnede automatische bedrading (ALF/ADS)	0.5 mm²
Kabelcapaciteit uitgangsdraden/aarde (nom.)	120 pF

Systeemeigenschappen	
Gespecificeerd VSA/lamp-vermogen	36 W
Nominaal lampvermogen op TL-D	36 W
Systeemvermogen op TL-D	36.5 W

Wijziging van gegevens voorbehouden

HF-Basic II TL-D

Lampvermogen op TL-D	32 W
Vermogensverlies op TL-D	4.5 W

Temperatuur

T-omgeving (max.)	50 °C
T-omgeving (min.)	-15 °C
T-opslag (max.)	80 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
Levensduur T-behuizing (nom.)	75 °C
T-behuizing maximaal (max.)	75 °C
T-ontsteking (max.)	50 °C
T-ontsteking (min.)	-15 °C

Mechanische eigenschappen en behuizing

Behuizing	- [Not Specified]

Werking op noodstroom

Batterijspanning lampontsteking	198-254 V
Batterijspanning lamp tijdens bedrijf	176-254

Goedkeuring en toepassing

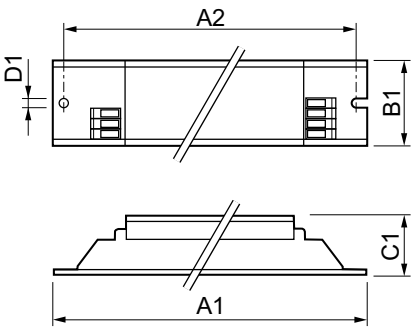
Energierendement-index	A2
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN55015
EMI 30 MHz ... 1000 MHz	EN55022 level A
Veiligheidsnorm	IEC 61347-2-3
Prestatienorm	IEC 60929

Kwaliteitsnorm	ISO 9000:2000
Milieunorm	ISO 14001
Emissienorm harmonische stroomsterkte	IEC 61000-3-2
EMC-immuniteitsnorm	IEC 61547
Standaardoptie	IEC68-2-6 F c
Schokken standaard	IEC 68-2-29 Eb
Vochtigheidsnorm	EN 61347-2-3 clause 11
Goedkeuringsmerktekens	CE-markering ENEC-certificaat VDE-EMV-certificaat
Temperatuurmarkering	Ja
Calamiteitennorm	IEC 60598-2-22
Brom- en ruisniveau	Onhoorbaar

Productgegevens

Volledige productcode	871150093158030
Productnaam voor bestelling	HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
EAN/UPC - Product	8711500931580
Bestelcode	93158030
Lokale code	HFB236TLDEII
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	12
SAP-materiaal	913700192866
Net Weight (Piece)	0,215 kg

Maatschets



HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz

Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-B 136/236 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,0 mm	280,0 mm	265,0 mm	30,0 mm

HF-Basic II TL-D

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, juli 28 - Wijziging van gegevens voorbehouden