



HF-Regulator II til TL-D-lysstofrør

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

Elektronisk højfrekvensforkobling med dæmpning, med den analoge protokol (1-10 V) til TL-D-lyskilder

Produkt data

• General Characteristics

Interface	1-10V
Anvendelseskode	EII
Lyskilde type	TL-D
Antal lyskilder	1 piece
Nominel spole-lyskilde effekt	36
Volt	220-240 V
Frekvens	50/60 Hz
Hus	L 360x30x21
Celma Klassifikation	A1
Levetid 90% @Tcase-life	50000 hr
Starter metode	Programmed Start

• Operating Characteristics

Automatisk starter	Yes
Ignition time	0.2 (max) s
Nominel frekvens	45 (min), 89 (max) kHz
Netspændings område	-10%/+10%
Netspænding	-8%/+6%
Startstrøm spids	27 (max) A
Startstrøm længde	0.25 ms
Jordstrøms fejl	0.5 (max) mA
Effektab for forkobling	5.5 W
Reguleringsområde for effekten	1%-100%
Effektfaktor ved 100% belast.	0.95 -
Batteri spænding for starter	196 V
Batteri spænding for lyskilder	154-276

Overspændings beskyttet 320Vac	48 hr
Overspændings beskyttet 350Vac	2 hr
Beskyttelse af styringsindgang	Yes (Basic insulation)
Maks. antal spoler	28 x
Stabil temperatur for lyskilde	- [Not specified]
Amplitudeforholdet	1.7 (max) -
Brum og støj niveau	Inaudible
Total ham.forstyrrelser EUR	7 %

• Wiring Characteristics

Tilslutningstype for indgang	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Tilslutningstype for udgange	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Tilslutningstype for indgange	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Afisolerings længde	8.0-9.0 mm
Dobbelt tilslut. master/slave	Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]
Kabeldimension indgangsklem.	0.50-1.00 mm ²
Kabeldimension indgangsklem.	0.50-1.00 mm ²
Kabeldimension udgangsklem.	0.50-1.00 mm ²
Wcs auto insertion (ALF/ADS)	0.5 mm ²

PHILIPS

HF-Regulator II til TL-D-lysstofrør

• Temperature Characteristics

Temperatur område for starter	0 (min), 50 (max) C
Omgivelses temperatur	10 (min), 50 (max) C
Opbevaringstemperatur	-25 (min), 80 (max) C

• Product Dimensions

Længde A1	360 mm
Længde afstand A2	350 mm
Brede B1	30 mm
Højde C1	22 mm
Diameter for D1	4.2 mm

• Approval & Application Chars

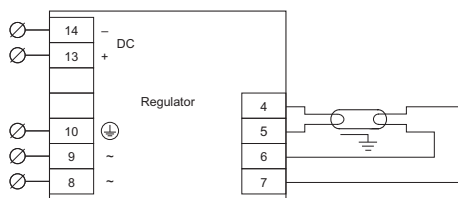
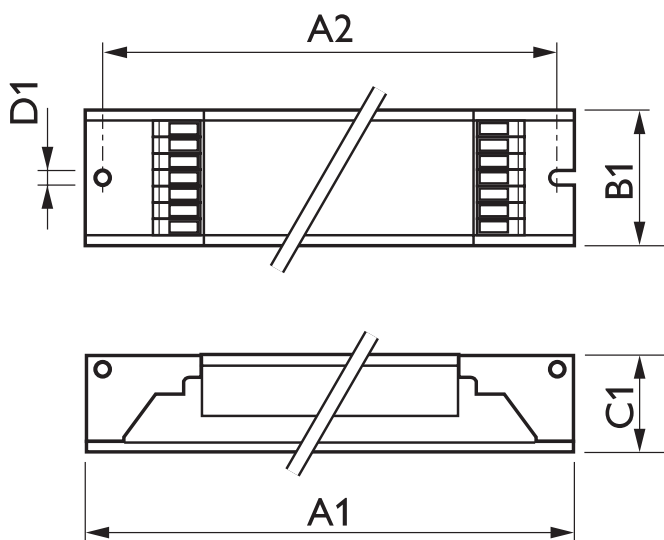
EMI 9kHz .. 30 MHz	EN 55015
EMI 30 MHz .. 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Sikkerheds standard	IEC 61347-2-3
Ydeevne standard	IEC 60929
Kvalitets standard	ISO 9000:2000
Omgivelses standard	ISO 14001
Harmonisk strøm udsendelse	IEC 61000-3-2
EMC immunitet	IEC 61547
Vibrationer	IEC 68-2-6 Fc

Slag	IEC 68-2-29 Eb
Fugtighed	EN 61347-2-3 clause 11
Godkendelses mærkning	ENEC / VDE-EMV
CE mærkning	Yes
Temperatur mærkning	110 [Yes]
Nød og panik standard	IEC 60598-2-22

• Produktdata

Bestillingsnummer	910134 30
Lokal nr.	2049050239
Produktnavn	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Bestil på produktnavn	HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz
Antal pr. pakning	1
Pakning config.	12
Antal pakninger pr. yderkarton	12
Stregkode på produkt	8711500910134
Stregkode på yderkarton	8711500910141
Logistik kode - 12NC	913700609266
Nettovægt pr. stk.	0.260 kg

Målskitse



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

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 136 TL-D EII 220-240V 50/60Hz	360	350	30	22	4.2



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle rettigheder reserved.

Specifications kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics NV eller deres respektive ejere.

www.philips.com/lighting

2014, februar 6
registrerede til at ændre