

HF-REGULATOR II Analog TL5

HF-Regulator 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz

Statecznik elektroniczny HFR zmiany natężenia strumienia świetlnego używający protokołu analogowego (1–10 V) do lamp TL5 HE/HO i TL5 Eco

Danych wyrobów

• Podstawowe informacje

Interfejs	1-10V
Znamionowa liczba lamp	4 piece
Moc systemu (statecznik+lampa)	24
Znamionowa lampa	TL5/PL-L
Kod zastosowania	EII
Napięcie sieciowe	220-240 V
Częstotliwość sieciowa	50-60 Hz
Korpus	L 359x39x22
Rodzaj zapłonu	Programowany start [Programowany start]
Trwałość 90% @Tcaselife	50000 hr
Klasa wydajności energ.	A1

• Parametry pracy

Automatyczny restart	Yes
Napięcie awaryjne	154-276
Nap. zapłonu zasilanie awaryj.	196 V
Ochrona złącza sterowania	Yes (Basic insulation)
Szczytowy prąd początkowy	45 (max) A
Czas szczytowego prądu pocz.	0.40 ms
Max. stateczników dla B16A	12 x
Prąd upływu	0.5 (max) mA
Bezpieczny zakres nap. siec.	-10%/+10%
Zakres napięcia sieciowego	-8%/+6%
Ochrona przepięciowa 320VAC	48 hr
Ochrona przepięciowa 350VAC	2 hr
Wsp. mocy dla 100% obciążenia	0.99 -
Straty mocy zasilacza	16.4 W
Zakres regulacji mocy	1%-100%
Temperatura stabilnej pracy	- [Not specified]
Współczynnik szczytu	1.7 (max) -
Czas zapłonu	0.2 (max) s
Zakres częstotliwości	84 (max) kHz
Wartość THD EUR	4 %
Poziom hałasu	Inaudible

• Parametry instalacji elektrycznej

Typ złącza wejściowego	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Typ złącza wyjściowego	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Typ złącza	WAGO 251 universal connector [Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring]
Ściągnięcie izolacji	8.0-9.0 mm
Praca Master/Slave	- [not specified]
Śred. przew. do z. wej. sterow	0.50-1.00 mm2
Śred. przew. do z. wejściowych	0.50-1.00 mm2

PHILIPS

sense and simplicity

HF-REGULATOR II Analog TL5

Śred. przew. do z. wyjściowych	0.50-1.00 mm2
Śred. przew. do zac. auto.	0.5 mm2

- Parametry termiczne

Temp. wymagana do zapłonu	0 (min), 50 (max) C
Temp. otoczenia	-20 (min), 50 (max) C
Temp. przechowania	-25 (min), 80 (max) C

- Wymiary

Długość A1	359 mm
Odległ. otw. montaż. dł. A2	350 mm
Szerokość B1	39 mm
Wysokość C1	22 mm
Średnica otworu montażowego D1	4.2 mm

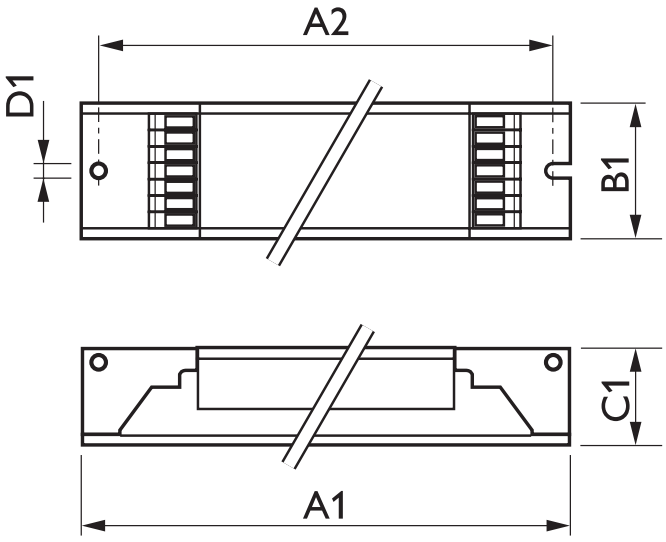
- Spełniane normy i wymogi

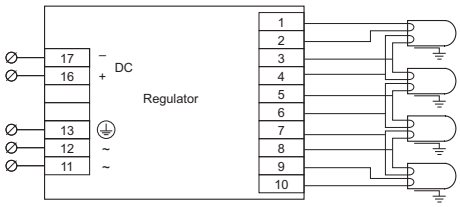
Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz	EN 55015
Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz	EN 55022 level B [Level = Class]
Standard bezpieczeństwa	IEC 61347-2-3
Standard zastosowania	IEC 60929
Standard jakości	ISO 9000:2000
Standard ochrony środowiska	ISO 14001
Poziom odkształcenia prądu	IEC 61000-3-2
Odporność EMC	IEC 61547
Wibracje	IEC 68-2-6 Fc
Odporność na wstrząsy	IEC 68-2-29 Eb
Wilgotność	EN 61347-2-3 clause 11
Certyfikaty	ENEC / VDE-EMV
Oznaczenie CE	Yes
Temp. punktu pomiarowego	110 [Yes]
Standard dla ewakuacji	IEC 60598-2-22

- Dane produktu

Kod zamówienia	913746 30
Kod produktu	871150091374630
Nazwa produktu	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz
Nazwa produktu na zamówieniu	HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz
Liczba sztuk w opakowaniu	1
Opakowanie zbiorcze	10
Liczba opakowan w kartonie zbiorczym	10
Kod kreskowy na produkcie	8711500913746
Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym	8711500913753
Kod logistyczny - 12NC	913700614866
Waga netto 1 szt.	0.385 kg

Rysunki techniczne





HF-R 4 lamps TL5/PL-L/TL-D

HF-Regulator 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50/60Hz

Product	A1 (Norm)	A2 (Norm)	B1 (Norm)	C1 (Norm)	D1 (Norm)
HF-R 424 TL5/PL-L EII 220-240V 50-60Hz	359	350	39	22	4.2

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub odpowiednich podmiotów .

www.philips.com/lighting

2013, Kwiecień 25
Dane wkrótce ulegną zmianie