

# HF-REGULATOR II Analog TL5

## HF-Regulator 414 TL5 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) | 14 |
| Znamionowa lampa | TL5 |
| 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 | 27 (max) A |
| Czas szczytowego prądu pocz. | 0.25 ms |
| Max. stateczników dla B16A | 28 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 | 0.98 - |
| Straty mocy zasilacza | 9.9 W |
| Zakres regulacji mocy | 1%-100% |
| Temperatura stabilnej pracy | - [Not specified] |
| Współczynnik szczytu | 1.7 (max) - |
| Czas zapłonu | 0.2 (max) s |
| Zakres częstotliwości | 85 (max) kHz |
| Wartość THD EUR | 7 % |
| 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 |

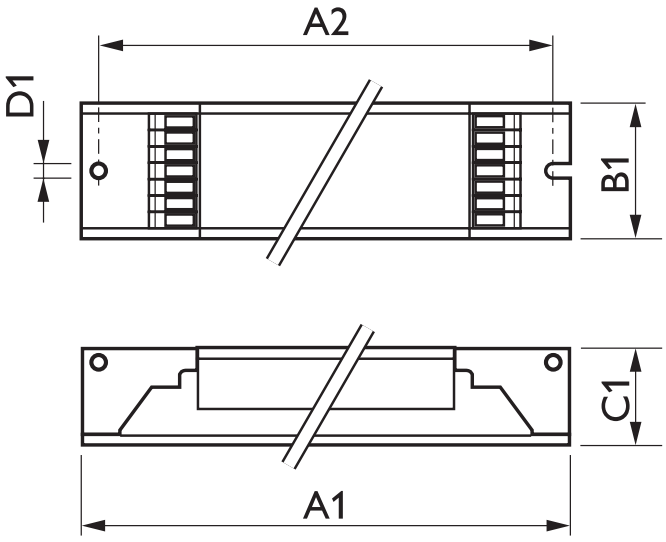
- Spełniane normy i wymogi

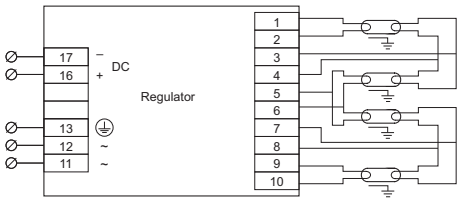
| | |
|---|---|
| Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz | EN 55015 |
| Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz | EN 55022 level B [Level = Class] |
| Standard bezpieczeństwa | IEC 61347-2-3 |
| Standard zastosowania | IEC 60929 |
| Standard jakości | ISO 9000:2000 |
| Standard ochrony środowiska | ISO 14001 |
| Poziom odkształcenia 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 | 913647 30 |
| Kod produktu | 871150091364730 |
| Nazwa produktu | HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz |
| Nazwa produktu na zamówieniu | HF-R 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Opakowanie zbiorcze | 10 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 10 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8711500913647 |
| Kod kreskowy na opakowaniu zbiorczym | 8711500913654 |
| Kod logistyczny - 12NC | 913700614466 |
| Waga netto 1 szt. | 0.340 kg |

## Rysunki techniczne




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

### HF-Regulator 414 TL5 EII 220-240V 50/60Hz

| Product | A1 (Norm) | A2 (Norm) | B1 (Norm) | C1 (Norm) | D1 (Norm) |
|---|---|---|---|---|---|
| HF-R 414 TL5 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