

Statecznik HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz

Kod ElektriKo: 29874 Kod Philips: 8711500999238



Dane techniczne:

- Czas zapłonu **1.2 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **2 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **14-35**
- Znamionowa lampa **TL5 HE**
- Korpus **L 360x30x22**
- Trwałość 90% @Tcaselife **53000 hr**
- Napięcie awaryjne **176-276**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **176-276 V**
- Szczytowy prąd początkowy **24 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.25 ms**
- Max. stateczników dla B16A **28 x**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.94 -**
- Straty mocy zasilacza **2.8-5.6 W**
- Wskaźnik statecznikowy str. **0.925 -**
- Zakres częstotliwości **46 kHz**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 60 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 80 (max) C**
- Wysokość C1 **22.0 mm**
- Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015**
- Waga netto 1 szt. **0.245 kg**

- Czas zapłonu **1.2 (max) s**
 - Znamionowa liczba lamp **2 piece**
 - Moc systemu (statecznik+lampa) **14-35**
 - Znamionowa lampa **TL5 HE**
 - Korpus **L 360x30x22**
 - Trwałość 90% @Tcaselife **53000 hr**
 - Napięcie awaryjne **176-276**
 - Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **176-276 V**
 - Szczytowy prąd początkowy **24 (max) A**
 - Czas szczytowego prądu pocz. **0.25 ms**
 - Max. stateczników dla B16A **28 x**
 - Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.94 -**
 - Straty mocy zasilacza **2.8-5.6 W**
 - Wskaźnik statecznikowy str. **0.925 -**
 - Zakres częstotliwości **46 kHz**
 - Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 60 (max) C**
 - Temp. przechowania **-40 (min), 80 (max) C**
 - Wysokość C1 **22.0 mm**
 - Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015**
 - Waga netto 1 szt. **0.245 kg**
 - Kod zastosowania **III**
 - Napięcie sieciowe **220-240 V**
 - Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
 - Klasa wydajności energ. **A2 BAT**
 - Automatyczny restart **tak**
 - Prąd upływu **0.5 mA**
 - Bezpieczny zakres nap. siec. **-10%/+10%**
 - Zakres napięcia sieciowego **-8%/+6%**
 - Ochrona przepięciowa 320VAC **48 hr**
 - Ochrona przepięciowa 350VAC **2 hr**
 - Współczynnik szczytu **1.7 (max) -**
 - Poziom hałasu
-
- Poj. przew. wyjść. do ziemi **200 pF**
 - Poj. przew. wyjść. wzajemna **200 pF**
 - Max. dł. przewodów zapłonowych **0.75 m**
 - T-obudowy trwałość **80 C**
 - T-obudowy max. **80 (max) C**
 - Temp. otoczenia **-25 (min), 60 (max) C**
 - Wsk stat. str. Awaryjna praca **0.7 -**
 - Normal operating voltage (DC) **220-240 V**
 - Batt volt guaranteed ignition **186-275 V**
 - Batt volt guaranteed operation **176-275 V**
 - Light output after 5 sec **50% of EBLF**
 - Light output after 60 sec **100% of EBLF**
 - Średnica otworu montażowego D1 **4.2 mm**
 - 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 klauzula 11**
 - Certyfikaty **ENEC / VDE-EMV**

- Oznaczenie CE **tak**
- Standard dla ewakuacji **IEC 60598-2-22**

HF-Performer III TL5 to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetlówek TL5 i TL5 Eco o zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer III charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2 BAT).

Rozwiązanie energooszczędne

- Optymalną oszczędność można osiągnąć, stosując HF-PIII razem z lampami TL5 ECO (rozwiązanie systemowe).
- Programowany rozruch pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji.
- Awaryjne źródło światła zgodne z normami IEC/EN 60598-2-22 dla opraw oświetleniowych
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II

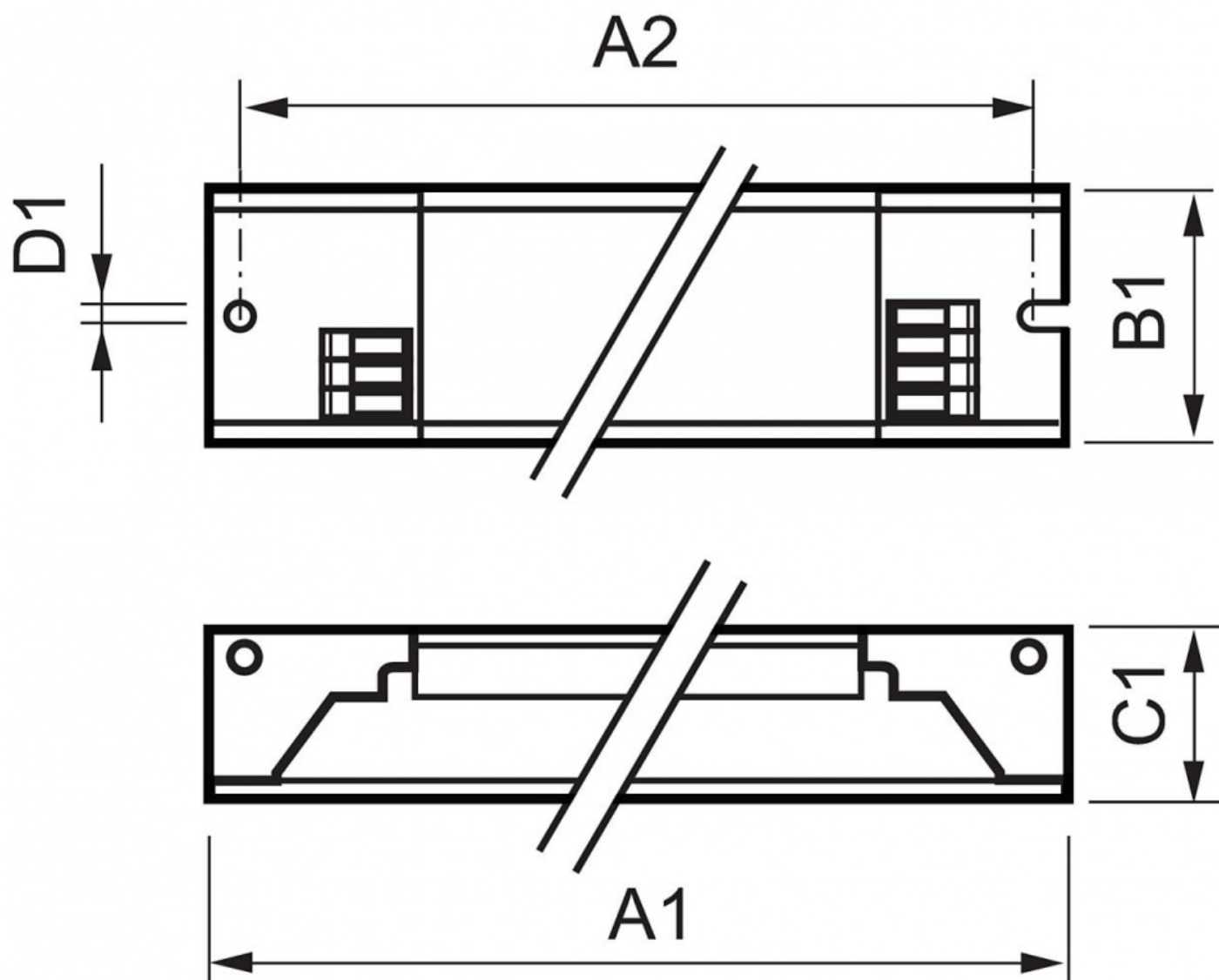
HF-Performer III TL5 to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości do świetlówek TL5 i TL5 Eco o zrównoważonej funkcjonalności i smukłej konstrukcji. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer III charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2 BAT).

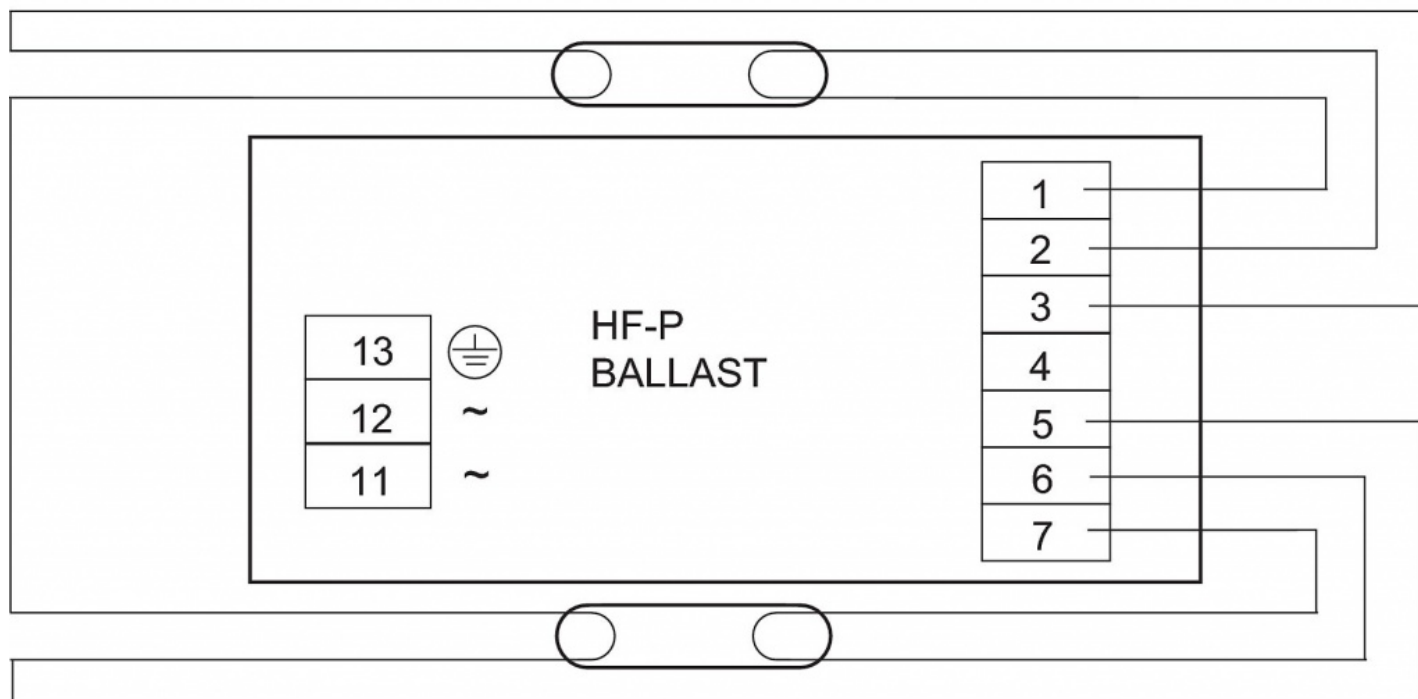
Charakterystyka urządzenia

- 50 000 godzin pracy przy maksymalnej Tc oraz ponad 60 000 włączeń/wyłączeń jednej lampy
- Programowany rozruch, bez migotania i ze wstępnym ogrzewaniem (<1,0 s), co pozwala włączać i wyłączać lampę bez wpływu na długość okresu eksploatacji
- Aktywna korekta współczynnika mocy zapewnia stały strumień świetlny niezależnie od wahań napięcia
- Ochrona przed nadmiernym napięciem i nieprawidłowym podłączeniem
- Uniwersalne złącze Wago 251 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo), zmechanizowanego (na wcisk) lub zmechanizowanego podłączania AFL (pionowo).

Aplikacje/Zastosowania

- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Zastosowania wewnętrzne, np. biurowce, szpitale, supermarkety, domy towarowe, budynki przemysłowe oraz szkoły
- Zastosowania zewnętrzne o klasie I, np. tereny przemysłowe i parkingi





Ballast type	Lamp type	Lamp power		T _a = 40°C	T _a = 50°C	T _a = 60°C	T _a = 70°C
HF-P 2 14-35 TL5 HE III 220-240V 50/60Hz	TL5 HE	14W	T _c	≈55°C	≈65°C	≈73°C	X
	TL5 HE	21W					
	TL5 HE	28W					
	TL5 HE	35W	Lifetime	100,000 Hrs	100,000 Hrs	80,000 Hrs	X
	TL5 HE ECO	13W					
	TL5 HE ECO	25W					
	TL5 HE ECO	32W					