

# Statecznik HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz

Kod ElektriKo: 29904 Kod Philips: 913713034366



## Dane techniczne:

- Czas zapłonu **1.2 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **2 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **80**
- Znamionowa lampa **TL5/PL-L**
- Korpus **L 425x30x21**
- Rodzaj zapłonu **Ciepły zapłon [Ciepły zapłon]**
- Napięcie awaryjne **176-275**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **186-275 V**
- Szczytowy prąd początkowy **40 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.40 ms**
- Max. stateczników dla B16A **12 x**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.99 -**
- Straty mocy zasilacza **9.64-7.45 W**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1.01 -**
- Zakres częstotliwości **45 kHz**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0.50-1.00 mm<sup>2</sup>**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0.50-1.00 mm<sup>2</sup>**
- T-obudowy trwałość **85 C**
- T-obudowy max. **85 (max) C**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 60 (max) C**
- Temp. otoczenia **-25 (min), 60 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 50 (max) C**

- Batt volt guaranteed operation **176-275 V**
  - Długość A1 **425.0 mm**
  - Odległ. otw. montaż. dł. A2 **415.0 mm**
  - Wysokość C1 **21.0 mm**
  - Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015 edition 7.1**
  - Wibracje **IEC 68-2-6 Fc**
  - Odporność na wstrząsy **IEC 68-2-29 Eb**
  - Waga netto 1 szt. **0.360 kg**
  - Kod zastosowania **III**
  - Napięcie sieciowe **220-240 V**
  - Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
  - Trwałość 90% @Tcaselife **50000 hr**
  - Klasa wydajności energ. **A2 BAT**
  - Automatyczny restart **Yes**
  - Max. odstępstwo od mocy znam. **-2%/+2%**
  - 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**
  - 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]**
  - Max. dł. przewodów zapłonowych **0.75 m**
  - Ściągnięcie izolacji **8.0-9.0 mm**
  - Praca Master/Slave **Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]**
  - Wsk stat. str. Awaryjna praca **0.7 -**
  - Normal operating voltage (DC) **220-240 V**
  - Batt volt guaranteed ignition **186-275 V**
  - Light output after 5 sec **50% of EBLF**
  - Light output after 60 sec **100% of EBLF**
  - Szerokość B1 **30.0 mm**
  - Średnica otworu montażowego D1 **4.2 mm**
  - 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**
  - 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**
  - Opakowanie zbiorcze **12**

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

- Solidna konstrukcja, spełniająca wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności, oraz wysoka wydajność zużycia energii
- Automatyczny restart (po spadku napięcia lub wymianie lampy) zapewnia łatwość obsługi i wymiany lamp.
- Może służyć jako awaryjne źródło światła zasilane prądem stałym w zakresie od 186 V do 275 V (przy -10°C); zgodność z normami IEC/EN 60598-2-22 dla opraw oświetleniowych

HF-Performer III PL-T/C to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości dla świetlówek PL-L 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 (<1,6 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.

## Aplikacje/Zastosowania

- Idealne do oświetlania pomieszczeń handlowych, w których niezbędne jest zmniejszenie zużycia mocy na metr kwadratowy lub obniżenie kosztów operacyjnych
- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Głównie do zastosowań wewnętrznych, w reflektorach, oprawach typu downlight, oprawach do zabudowy ściennej, stosowanych przede wszystkim w sklepach, biurach, supermarketach, hotelach, małych sklepikach i na terenach przemysłowych, na których światło pali się przez długi czas (np. w korytarzach)