

Statecznik HF-P 180 TL5/PL-L 220-240V 50/60Hz IDC

Kod ElektriKo: 29903 Kod Philips: 913713034266



Dane techniczne:

- Czas zapłonu **0.9 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **80**
- Znamionowa lampa **TL5/PL-L**
- Korpus **L 360x30x21**
- Trwałość 90% @Tcaselife **50000 hr**
- Napięcie awaryjne **176-275**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **186-275 V**
- Szczytowy prąd początkowy **35 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.35 ms**
- Max. stateczników dla B16A **15 x**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.99 -**
- Straty mocy zasilacza **8 W**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1.04 -**
- Zakres częstotliwości **45 kHz**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 60 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 50 (max) C**
- Wysokość C1 **21.0 mm**
- Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015 edition 7.1**
- Waga netto 1 szt. **0.250 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