

Statecznik HF-Performer 1 22-42 PL-T/C/L/TL5C EII 220-240V

Kod ElektriKo: 29836 Kod Philips: 913700630766



Dane techniczne:

- Czas zapłonu **0.52 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **22-42**
- Znamionowa lampa **PL-T/C/L/TL5C**
- Szczytowy prąd początkowy **18 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.25 ms**
- Max. stateczników dla B16A **28 x**
- Straty mocy zasilacza **2.86-2.66 W**
- Wartość THD EUR **17 %**
- Poj. przew. wyjść. do ziemi **200 pF**
- Poj. przew. wyjść. wzajemna **200 pF**
- Max. dł. przewodów zapłonowych **0.75 m**
- Waga netto 1 szt. **0.140 kg**
- Kod zastosowania **EII**
- Napięcie sieciowe **220-240 V**
- Częstotliwość sieciowa **50/60 Hz**
- Rodzaj zapłonu **Ciepły zapłon [Ciepły zapłon]**
- Trwałość 90% @Tcaselife **50000 hr**

- Klasa wydajności energ. **A2**
- Automatyczny restart **Yes**
- Napięcie awaryjne **176-254**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **198-254 V**
- 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**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.95 -**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1 -**
- Współczynnik szczytu **1.7 (max) -**
- Zakres częstotliwości **42 (min), 45 (nom) kHz**
- Poziom hałasu **Inaudible**
- Typ złącza wejściowego **Insert**
- Typ złącza wyjściowego **Insert**
- Ściągnięcie izolacji **7.5-8.5 mm**
- Praca Master/Slave **Not applicable [Master/Slave oper. not applicable]**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0.50-1.50 mm²**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0.50-1.50 mm²**
- T-obudowy trwałość **75 C**
- T-obudowy max. **75 (max) C**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 50 (max) C**
- Temp. otoczenia **-25 (min), 50 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 80 (max) C**
- Długość A1 **103.0 mm**
- Odległ. otw. montaż. dł. A2 **93.5 mm**
- Szerokość B1 **67.0 mm**
- Odległ. otw. montaż. szer. B2 **57.5 mm**
- Wysokość C1 **30.0 mm**
- Średnica otworu montażowego D1 **4.5 mm**
- 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**
- Opakowanie zbiorcze **12**

HF-Performer EII PL-T/C/R/T5c to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości i szerokim zastosowaniu ze źródłami fluorescencyjnymi. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer EII charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2).

Rozwiązanie energooszczędne

- Solidna konstrukcja, spełniająca wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności, gwarantująca wysoką 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 EII PL-T/C/R/T5c to elektroniczny statecznik na prąd o wysokiej częstotliwości i szerokim zastosowaniu ze źródłami fluorescencyjnymi. Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności energii. Produkty HF-Performer EII charakteryzują się solidną konstrukcją, spełniają wszystkie odpowiednie międzynarodowe normy bezpieczeństwa i wydajności oraz posiadają wysoki wskaźnik wydajności (CELMA EEI A2).

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 (<1,5 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 w systemach wewnętrznych, np. reflektorach, oprawach typu downlight lub do zabudowy ściiennej, stosowanych powszechnie w sklepach, biurach, supermarketach, hotelach i małych sklepikach
- Tereny przemysłowe o długich godzinach pracy



