

Statecznik HF-Performer Intelligent 1 28/35/49/54 TL5 220-240V

Kod ElektriKo: 29824 Kod Philips: 913700624166



Dane techniczne:

- Znamionowa liczba lamp **1 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **28-54**
- Znamionowa lampa **TL5**
- Korpus **L 360x30x22**
- Szczytowy prąd początkowy **20 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.35 ms**
- Max. stateczników dla B16A **18 x**
- Straty mocy zasilacza **4.8-7.0 W**
- Poj. przew. wyjść. do ziemi **70 pF**
- Poj. przew. wyjść. wzajemna **70 pF**
- Długość A1 **360 mm**
- Odległ. otw. montaż. dł. A2 **350 mm**
- Waga netto 1 szt. **0.247 kg**
- Czas zapłonu **5.0 (max) s**
- 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 **198-276**
- Max. odstępstwo od mocy znam. **-2%/+2%**
- Prąd upływu **0.5 (max) mA**
- Bezpieczny zakres nap. siec. **-10%/+10%**
- Zakres napięcia sieciowego **-8%/+6%**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1.00 -**
- Współczynnik szczytu **1.7 (max) -**
- Poziom hałasu **Inaudible**
- Typ złącza wejściowego **Insert**
- Typ złącza wyjściowego **Insert**
- Max. dł. przewodu zas/lampa **2 m**
- Max. dł. przewodów zapłonowych **0.75 m**
- Ściągnięcie izolacji **8.0-9.0 mm**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0.50-1.00 mm²**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0.50-1.00 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**
- Szerokość B1 **30 mm**
- Wysokość C1 **22 mm**
- Średnica otworu montażowego D1 **4.2 mm**
- Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015**
- Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz **EN 55022 Class B**
- 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**

Statecznik HF-Performer Intelligent to wąski, lekki statecznik elektroniczny typu HF, pozwalający na wymianę świetlówek TL5 HE i HO o tej samej długości. Technologia ta pozwala maksymalnie zwiększyć logistyczną elastyczność projektu i obsługi oprav. Dzięki funkcjonalności inteligentnego zasilania, która opiera się na technologii Philips EII, stateczniki HF-Performer Intelligent jest rozwiązaniem optymalnym dla systemów o wysokiej wydajności (CELMA EEI A2 BAT) w połączeniu z lampami TL5 i TL5 Eco.

Elastyczność tworzenia oprav oświetleniowych

- Produkty HF-Pi oferują elastyczność dla uproszczonego asortymentu. Lampy TL5 HO/HE można wymienić, zmniejszając koszty logistyczne w całym łańcuchu wartości.
- Kompatybilność z oprawami z ochroną klasy I oraz, po testach, klasy II

- Uniwersalne złącze Wago 251 oferuje elastyczność podłączania ręcznego (poziomo), zmechanizowanego (na wcisk) lub zmechanizowanego podłączania AFL (pionowo).

Statecznik HF-Performer Intelligent to wąski, lekki statecznik elektroniczny typu HF, pozwalający na wymianę świetlówek TL5 HE i HO o tej samej długości. Technologia ta pozwala maksymalnie zwiększyć logistyczną elastyczność projektu i obsługi opraw. Dzięki funkcjonalności inteligentnego zasilania, która opiera się na technologii Philips EII, stateczniki HF-Performer Intelligent jest rozwiązaniem optymalnym dla systemów o wysokiej wydajności (CELMA EEI A2 BAT) w połączeniu z lampami TL5 i TL5 Eco.

Charakterystyka urządzenia

- Unikalna „inteligentna” technologia, automatyczne rozpoznawanie lamp
- Ochrona przed nadmiernym napięciem i nieprawidłowym podłączeniem do 400 V AC
- 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
- Odpowiedni do opraw do oświetlenia awaryjnego zgodnie z normą IEC/EN 60598-2-22 oraz VDE 0108

Aplikacje/Zastosowania

- Idealnie nadaje się do zastosowań, które wymagają dużej wydajności zużycia energii i włączania:
- Stosowany z systemami sterowania wykrywaniem ruchu, takimi jak Philips OccuPlus
- Zastosowania wewnętrzne, np. biurowce, szpitale, supermarkety, domy towarowe oraz szkoły
- Zastosowania zewnętrzne klasy I, np. tereny przemysłowe i parkingi