

Hf-p 3/414 TL5 Iii 220-240v 50/60hz

Kod ElektriKo: 54514 Kod Philips: 8718291721253



Dane techniczne:

- Czas zapłonu **1.2 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **3/4 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **14**
- Znamionowa lampa **TL5**
- Korpus **L 280x40x21**
- Rodzaj zapłonu **programowany start**
- Trwałość 90% @Tcaselife **100000 hr**
- Napięcie awaryjne **176-275**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **176-275 V**
- Max. odstępstwo od mocy znam. **-2%/+2%**
- Szczytowy prąd początkowy **35 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.30 ms**
- Max. stateczników dla B16A **15 x**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.94 -**
- Straty mocy zasilacza **3.5-5.0 W**
- Czas podgrzewania do zapłonu **0.5 s**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1.0 -**
- Zakres częstotliwości **45 kHz**
- Wartość THD EUR **6.54 %**
- Typ złącza wejściowego **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Typ złącza wyjściowego **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i**

ręcznego okablowania]

- Ściągnięcie izolacji **8,0-9,0 mm**
- Praca Master/Slave **niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0,50-1,50 mm²**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0,50-1,50 mm²**
- Moc układu PL-L **78**
- Moc lampy PL-L **74**
- Straty mocy lampy PL-L **4**
- Moc układu TL5 **45/61**
- Moc lampy TL5 **41.5/56.0**
- Straty mocy lampy TL5 **3.5/5.0**
- Moc układu TL5 ECO **95.5**
- Moc lampy TL5 ECO **90**
- Straty mocy lampy TL5 ECO **5.5**
- Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 50 (max) C**
- Temp. przechowania **-40 (min), 50 (max) C**
- Długość A1 **280.0 mm**
- Odległ. otw. montaż. dł. A2 **265.0 mm**
- Szerokość B1 **39.0 mm**
- Wysokość C1 **21.0 mm**
- Częst. rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015 wydanie 7.1**
- Częst. rad. 30 MHz ... 1000MHz **EN 55022 poziom B [poziom = klasa]**
- Temp. punktu pomiarowego **110 [tak]**
- Opakowanie zbiorcze **10**
- Waga netto 1 szt. **195.000 gr**
- Moc znam. lampy TL5 **14**
- Moc znam. lampy PL-L **80**
- Moc znam. lampy TL5 ECO **45**
- Czas zapłonu **1.2 (max) s**
- Znamionowa liczba lamp **3/4 piece**
- Moc systemu (statecznik+lampa) **14**
- Znamionowa lampa **TL5**
- Korpus **L 280x40x21**
- Rodzaj zapłonu **programowany start**
- Trwałość 90% @Tcaselife **100000 hr**
- Napięcie awaryjne **176-275**
- Nap. zapłonu zasilanie awaryj. **176-275 V**
- Max. odstępstwo od mocy znam. **-2%/+2%**
- Szczytowy prąd początkowy **35 (max) A**
- Czas szczytowego prądu pocz. **0.30 ms**
- Max. stateczników dla B16A **15 x**
- Wsp. mocy dla 100% obciążenia **0.94 -**
- Straty mocy zasilacza **3.5-5.0 W**
- Czas podgrzewania do zapłonu **0.5 s**
- Wskaźnik statecznikowy str. **1.0 -**
- Zakres częstotliwości **45 kHz**
- Wartość THD EUR **6.54 %**
- Typ złącza wejściowego **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Typ złącza wyjściowego **uniwersalna złączka WAGO 251 [przystosowane do automatycznego (ALF i ADS) i ręcznego okablowania]**
- Ściągnięcie izolacji **8,0-9,0 mm**
- Praca Master/Slave **niestosowane [praca nadrzędna/podrzędna niestosowana]**
- Śred. przew. do z. wejściowych **0,50-1,50 mm²**
- Śred. przew. do z. wyjściowych **0,50-1,50 mm²**
- Moc układu PL-L **78**

- Moc lampy PL-L **74**
 - Straty mocy lampy PL-L **4**
 - Moc układu TL5 **45/61**
 - Moc lampy TL5 **41.5/56.0**
 - Straty mocy lampy TL5 **3.5/5.0**
 - Moc układu TL5 ECO **95.5**
 - Moc lampy TL5 ECO **90**
 - Straty mocy lampy TL5 ECO **5.5**
 - Temp. wymagana do zapłonu **-25 (min), 50 (max) C**
 - Temp. przechowania **-40 (min), 50 (max) C**
 - Długość A1 **280.0 mm**
 - Odległ. otw. montaż. dł. A2 **265.0 mm**
 - Szerokość B1 **39.0 mm**
 - Wysokość C1 **21.0 mm**
 - Częst.rad. 9 kHz ... 30MHz **EN 55015 wydanie7.1**
 - Częst.rad. 30 MHz ... 1000MHz **EN 55022 poziom B [poziom = klasa]**
 - Temp. punktu pomiarowego **110 [tak]**
 - Opakowanie zbiorcze **10**
 - Waga netto 1 szt. **195.000 gr**
 - Moc znam. lampy TL5 **14**
 - Moc znam. lampy PL-L **80**
 - Moc znam. lampy TL5 ECO **45**
 - 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