

# Hid-pv Base 50 Son C3 220-240v

Kod ElektriKo: 90132 Kod Philips: 8718696531471



## Dane techniczne:

- Napięcie wejściowe **220-240V**
- Częstotliwość wejściowa **50 do 60Hz**
- Temperatura otoczenia (Max) **55 °C**
- Temperatura otoczenia (Min) **-30 °C**
- Temperatura przechowywania (Max) **55 °C**
- Temperatura przechowywania (Min) **-30 °C**
- Liczba lamp **1piece/unit**
- Typ lampy **SON/CDO**
- Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom) **17**
- Restart automatyczny **brak**
- Częstotliwość robocza (Nom) **0.145kHz**

- Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom) **0.95**
  - Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC) **180-264V**
  - Wydajność napięcia zasilania (AC) **198-254V**
  - Prąd upływu (Max) **0.7mA**
  - Szerokość prądu rozruchowego **0.25ms**
  - Szczyt prądu rozruchowego (Max) **28A**
  - Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max) **150pF**
  - Długość przewodu **10.0-11.0mm**
  - Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik **56 W**
  - Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom) **80 °C**
  - Obudowa: **C3**
  - Norma dotycząca uderzeń **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
  - Norma związana z drganiami **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
  - Poziom przydzwięku i hałasu
- 
- Czas zapłonu (Max) **30s**
  - Napięcie zapłonu (Max) **2.5kV**
  - Przekrój przewodu kontaktowego statecznika **0.50-2.50mm<sup>2</sup>**
  - Ochrona wejścia sterownika **tak (izolacja podstawowa)**
  - Dopuszczalne do użytku na zewnątrz **tak**
  - Wybrano lampę domyślną **SON/CDO 50**
  - Czas zapłonu (Nom) **10s**
  - Minimalne robocze napięcie sieciowe (Min) **172V**
  - Czas wyłączenia zapłonu (Nom) **20min**
  - Skok napięcia wyjściowego (Max) **250V**
  - Prąd wejściowy (Nom) **0.26A**
  - Tolerancja poboru mocy **-5%/+5%**
  - Znamionowa moc lampy **50W**
  - Długość przewodu od urządzenia do lampy **1.5m**
  - Rodzaj złącza **WAGO seria 804**
  - Znamionowa moc lampy CDO **50W**
  - Moc systemu CDO **56W**
  - Moc źródła światła CDO **50W**
  - Straty mocy dla CDO **6W**
  - Znamionowa moc lampy SON **50W**
  - Moc systemu SON **56W**
  - Moc źródła światła SON **50W**
  - Straty mocy dla SON **6W**
  - Temperatura wyłączenia obudowy (Min) **90 °C**
  - Programowane opcje ściemniania **None**
  - Programowane ustawienia lampy **None**
  - Programowane wbudowane układy sterujące **None**
  - Aktywna ochrona termiczna **tak**
  - EMI 9 kHz ... 300 MHz **CISPR 15 ed 7.2**
  - Klasa IP oprawy oświetleniowej **20**
  - Dopuszczalne poziomy emisji harmoniczných **IEC 61000-3-2**
  - EMI 30 MHz ... 1000 MHz **CISPR15 Edition 7.2**
  - Norma środowiskowa **ISO 14001**
  - Standard jakości **ISO 9000:2000**
  - Norma wilgotności **EN 61347-2-12 clause 11**
  - Napięcie wejściowe **220-240V**
  - Częstotliwość wejściowa **50 do 60Hz**
  - Temperatura otoczenia (Max) **55 °C**
  - Temperatura otoczenia (Min) **-30 °C**
  - Temperatura przechowywania (Max) **55 °C**
  - Temperatura przechowywania (Min) **-30 °C**

- Liczba lamp **1piece/unit**
  - Typ lampy **SON/CDO**
  - Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B (Nom) **17**
  - Restart automatyczny **brak**
  - Częstotliwość robocza (Nom) **0.145kHz**
  - Współczynnik mocy 100% obciążenia (Nom) **0.95**
  - Bezpieczeństwo napięcia sieciowego (AC) **180-264V**
  - Wydajność napięcia zasilania (AC) **198-254V**
  - Prąd upływu (Max) **0.7mA**
  - Szerokość prądu rozruchowego **0.25ms**
  - Szczyt prądu rozruchowego (Max) **28A**
  - Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max) **150pF**
  - Długość przewodu **10.0-11.0mm**
  - Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik **56 W**
  - Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom) **80 °C**
  - Obudowa: **C3**
  - Norma dotycząca uderzeń **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
  - Norma związana z drganiami **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
  - Poziom przydzwięku i hałasu
- 
- Czas zapłonu (Max) **30s**
  - Napięcie zapłonu (Max) **2.5kV**
  - Przekrój przewodu kontaktowego statecznika **0.50-2.50mm<sup>2</sup>**
  - Ochrona wejścia sterownika **tak (izolacja podstawowa)**
  - Dopuszczalne do użytku na zewnątrz **tak**
  - Wybrano lampę domyślną **SON/CDO 50**
  - Czas zapłonu (Nom) **10s**
  - Minimalne robocze napięcie sieciowe (Min) **172V**
  - Czas wyłączenia zapłonu (Nom) **20min**
  - Skok napięcia wyjściowego (Max) **250V**
  - Prąd wejściowy (Nom) **0.26A**
  - Tolerancja poboru mocy **-5%/+5%**
  - Znamionowa moc lampy **50W**
  - Długość przewodu od urządzenia do lampy **1.5m**
  - Rodzaj złącza **WAGO seria 804**
  - Znamionowa moc lampy CDO **50W**
  - Moc systemu CDO **56W**
  - Moc źródła światła CDO **50W**
  - Straty mocy dla CDO **6W**
  - Znamionowa moc lampy SON **50W**
  - Moc systemu SON **56W**
  - Moc źródła światła SON **50W**
  - Straty mocy dla SON **6W**
  - Temperatura wyłączenia obudowy (Min) **90 °C**
  - Programowane opcje ściemniania **None**
  - Programowane ustawienia lampy **None**
  - Programowane wbudowane układy sterujące **None**
  - Aktywna ochrona termiczna **tak**
  - EMI 9 kHz ... 300 MHz **CISPR 15 ed 7.2**
  - Klasa IP oprawy oświetleniowej **20**
  - Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznyc **IEC 61000-3-2**
  - EMI 30 MHz ... 1000 MHz **CISPR15 Edition 7.2**
  - Norma środowiskowa **ISO 14001**
  - Standard jakości **ISO 9000:2000**
  - Norma wilgotności **EN 61347-2-12 clause 11**

## Informacje o rodzinie produktów

Niezawodne zasilacze elektroniczne do lamp CDO zapewniają oszczędność energii dzięki lepszej wydajności oświetlenia niż w przypadku zasilaczy magnetycznych. Umożliwiają także redukcję kosztów konserwacji dzięki czasowi eksploatacji rzędu 50 000 godzin.

## Najważniejsze cechy

Żywotność 50 000 godzin, trzyletnia gwarancja

Przyszłościowe rozwiązanie [zgodne z normą A2] zaprojektowane jako alternatywa dla systemów elektromagnetycznych

Szeroki zakres temperatur: Od -30° do +55° C

## Zastosowania

Drogi

Drogi miejskie

Parki

