

# Hid-pv Base 100 Son/cdo Q 220-240v

Kod ElektriKo: 90130 Kod Philips: 8718696531556



## 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) **11**
- 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 **0.02ms**
- Szczyt prądu rozruchowego (Max) **35A**
- Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max) **150pF**
- Długość przewodu **10.0-11.0mm**
- Znamionowa moc konfiguracji lampa-stator **109 W**
- Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom) **80 °C**

- Obudowa: **Q**
- Norma dotycząca uderzeń **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
- Norma związana z drganiami **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
- Poziom przydźwięku i hałasu
  
- Czas zapłonu (Max) **300s**
- Napięcie zapłonu (Max) **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/CDO100**
- Czas zapłonu (Nom) **90s**
- Minimalne robocze napięcie sieciowe (Min) **172V**
- Czas wyłączenia zapłonu (Nom) **20min**
- Skok napięcia wyjściowego (Max) **250V**
- Prąd wejściowy (Nom) **0.5A**
- Tolerancja poboru mocy **-5%/+5%**
- Znamionowa moc lampy **100W**
- Długość przewodu od urządzenia do lampy **1.5m**
- Rodzaj złącza **WAGO seria 804**
- Znamionowa moc lampy CDO **100W**
- Moc systemu CDO **109W**
- Moc źródła światła CDO **100W**
- Straty mocy dla CDO **9W**
- Znamionowa moc lampy SON **100W**
- Moc systemu SON **109W**
- Moc źródła światła SON **100W**
- Straty mocy dla SON **9W**
- 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**
- Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) **EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV)kV**
- Dopuszczalne poziomy emisji harmonicznym **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) **11**
- 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 **0.02ms**
  - Szczyt prądu rozruchowego (Max) **35A**
  - Wydajność przewodu wyjściowego - Wzajemna (Max) **150pF**
  - Długość przewodu **10.0-11.0mm**
  - Znamionowa moc konfiguracji lampa-statecznik **109 W**
  - Temperatura obudowy - trwałość użytkowa (Nom) **80 °C**
  - Obudowa: **Q**
  - Norma dotycząca uderzeń **IEC 68-2-29 Eb (10G/16ms)**
  - Norma związana z drganiami **IEC 68-2-6 Fc (10-150Hz, 2G)**
  - Poziom przydźwięku i hałasu
- 
- Czas zapłonu (Max) **300s**
  - Napięcie zapłonu (Max) **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/CDO100**
  - Czas zapłonu (Nom) **90s**
  - Minimalne robocze napięcie sieciowe (Min) **172V**
  - Czas wyłączenia zapłonu (Nom) **20min**
  - Skok napięcia wyjściowego (Max) **250V**
  - Prąd wejściowy (Nom) **0.5A**
  - Tolerancja poboru mocy **-5%/+5%**
  - Znamionowa moc lampy **100W**
  - Długość przewodu od urządzenia do lampy **1.5m**
  - Rodzaj złącza **WAGO seria 804**
  - Znamionowa moc lampy CDO **100W**
  - Moc systemu CDO **109W**
  - Moc źródła światła CDO **100W**
  - Straty mocy dla CDO **9W**
  - Znamionowa moc lampy SON **100W**
  - Moc systemu SON **109W**
  - Moc źródła światła SON **100W**
  - Straty mocy dla SON **9W**
  - 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**
  - Ochrona przeciwprzepięciowa (tryb wspólny/różnicowy) **EN61547 (L-L 2kV, L-G 4kV)kV**
  - 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**

## 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  $-30^{\circ}$  do  $+55^{\circ}\text{C}$

## Zastosowania

Drogi

Drogi miejskie

Parki

