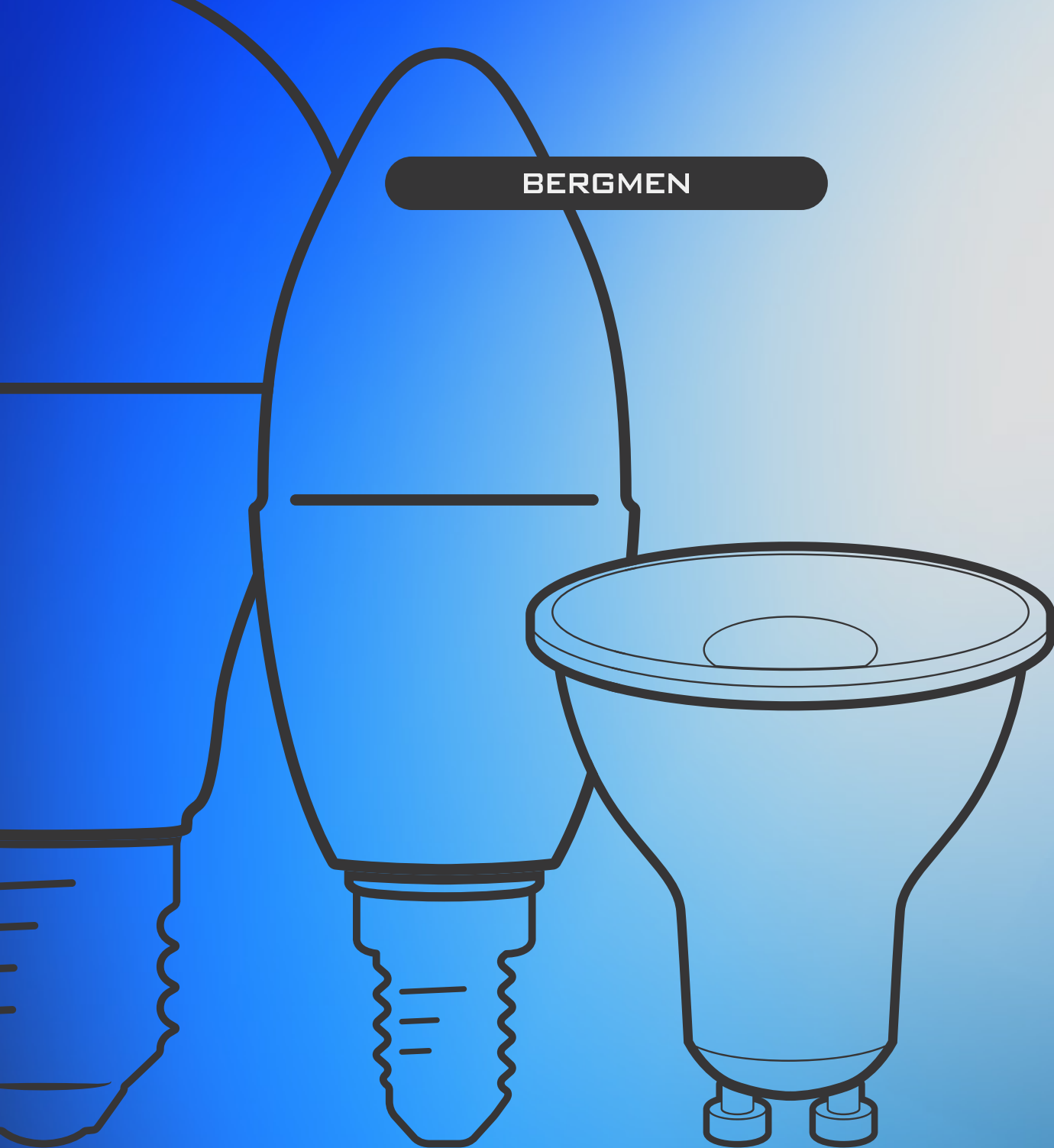


BERGMEN

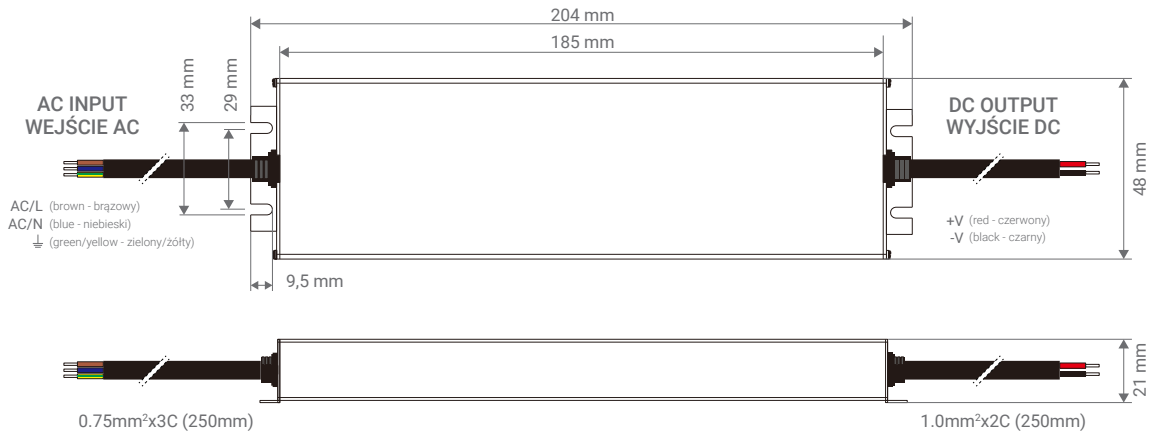


Zeszyt techniczny

Zasilacze montażowe seria WOG

WOG 4524

Kod produktu: 01-009-017-045



Parametry na wejściu:

- Napięcie: 100-277 V AC
- Częstotliwość: 50~60 Hz
- Prąd: 0.66 A / 100 V AC
- Prąd rozruchowy: 50A / 230VAC
- Prąd upływu: 0.5mA / 230VAC
- Zużycie energii bez obciążenia: <0.5W
- Współczynnik mocy (PF): >0.96 / 230VAC

Parametry na wyjściu:

- Napięcie: 24 V DC
- Prąd: 1.875 A
- Moc znamionowa: 45 W
- Tętnienie napięcia: <250mVp-p
- Czas stabilizacji, narastania napięcia: 320ms, 11ms / 230VAC
- Dokładność napięcia zależna od obciążenia: -
- Dokładność napięcia zależna od parametrów zasilania: -
- Dokładność napięcia sumaryczna: -

Parametry środowiskowe:

- Temp. pracy & wilgotności: ta: -30°C~ 50°C tc: 80°C, 20 ~ 99% RH
- Temp. magaz. & wilgotności: -40°C ~ 80°C, 10~95% RH
- Maks. temperatura obudowy: 80°C

Dodatkowe:

- Klasa szczelności: IP67
- Wymiary: 185 (204) x 48 x 21 mm
- Przyłącze: wejście: 3x0.75mm2 L250mm, wyjście: 2x1.0mm2 L250mm
- Waga: 0.37 kg
- Opakowanie zbiorcze: 45 szt.
- Gwarancja w latach: 5

Zabezpieczenia:

- Przeciwzwarciowe: automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia (hiccup mode)
- Przeciążeniowe: 110-150% mocy znamionowej; automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia
- Nadnapięciowe: Napięcie wyjściowe $\geq 14-18V$, automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia
- Nadprądowe: -
- Temperaturowe: Wyłączenie napięcia wyjściowego; po obniżeniu temperatury, ponowne podłączenie w celu przywrócenia.

Izolacja:

- Rezystancja izolacji: I/P-O/P: 100MQ/500VDC/25°C/70%RH
- Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (kV): wejść-wyjść: AC3.75KV

Uwagi:

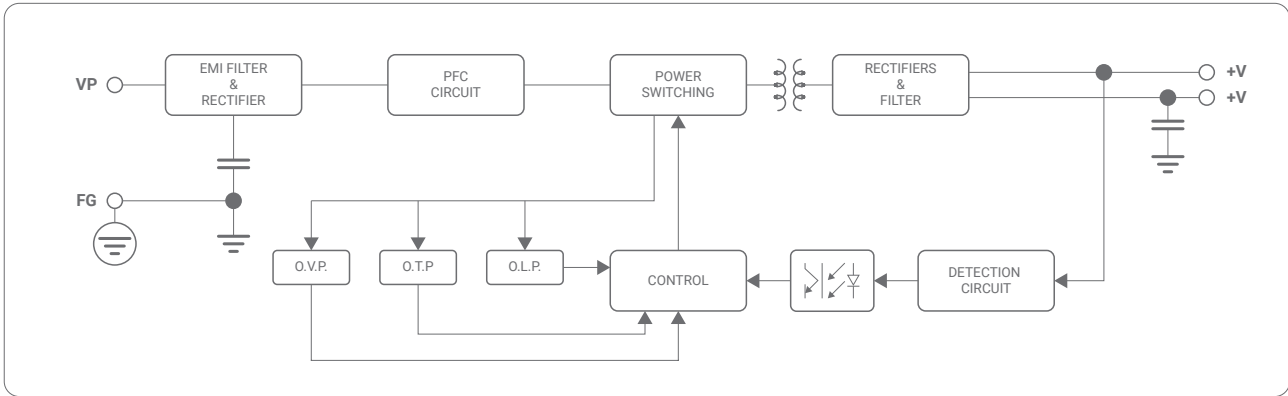
- Podane wartości parametrów technicznych, jeżeli nie oznaczono inaczej - zostały zmierzone i podane dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.
- Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, został zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji.
- Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.
- Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych.
- Przed zakupem zwróć uwagę na możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.
- W ogólności zabrania się współpracy szeregowej oraz równoległej dwóch, lub większej ilości zasilaczy. Dozwolone jest jedynie uwspólnienie jednego bieguna w układzie z wieloma zasilaczami (wspólny „+” lub „-”) przy zachowaniu podstawowych zasad instalatorskich. Dotyczy to również zasilania wielokrotnego produktów rozciąglanych, które to nie może być zrealizowane z wielu źródeł zasilania. Od reguły tej mogą istnieć wyjątki określone w kartach katalogowych konkretnych modeli zasilaczy, obostrzone dodatkowymi wytycznymi.

WOG 4524

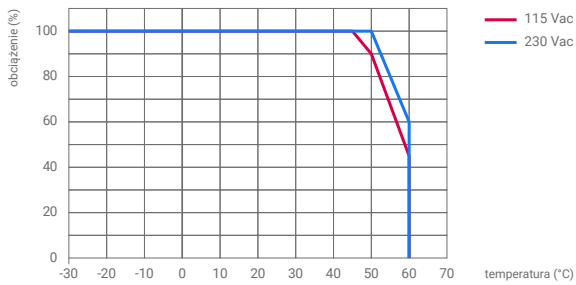
Kod produktu: 01-009-017-045



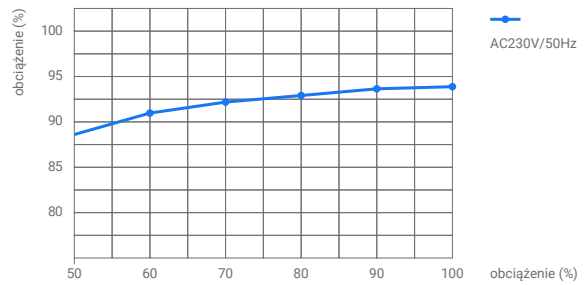
Schemat blokowy:



Wykres mocy w funkcji temperatury:



Charakterystyka statyczna:



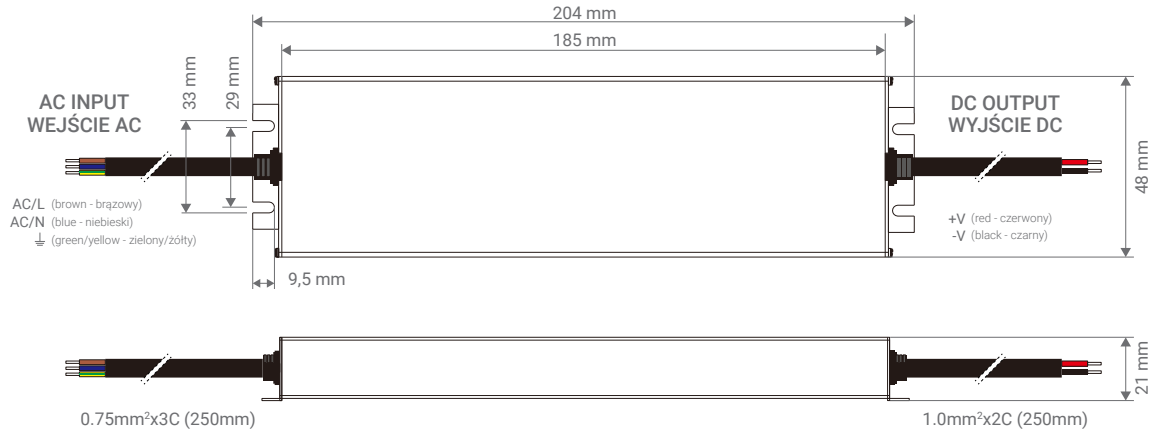
Informacje dodatkowe:

Uwagi:

1. Podane wartości parametrów technicznych, jeżeli nie oznaczono inaczej - zostały zmierzone i podane dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.
2. Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, został zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji.
3. Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.
4. Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych.
5. Przed zakupem zweryfikuj możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.
6. W ogólności zabrania się współpracy szeregowej oraz równoległej dwóch, lub większej ilości zasilaczy. Dozwolone jest jedynie uwspólnienie jednego bieguna w układzie z wieloma zasilaczami (wspólny „+” lub „-”) przy zachowaniu podstawowych zasad instalatorskich. Dotyczy to również zasilania wielokrotnego produktów rozciągłych, które to nie może być zrealizowane z wielu źródeł zasilania. Od reguły tej mogą istnieć wyjątki określone w kartach katalogowych konkretnych modeli zasilaczy, obostrzone dodatkowymi wytycznymi.

WOG 6024

Kod produktu: 01-009-017-060



Parametry na wejściu:

- Napięcie: 100-277 V AC
- Częstotliwość: 50~60 Hz
- Prąd: 0.66 A / 100 V AC
- Prąd rozruchowy: 50A / 230VAC
- Prąd upływu: 0.5mA / 230VAC
- Zużycie energii bez obciążenia: <0.5W
- Współczynnik mocy (PF): >0.96 / 230VAC

Parametry na wyjściu:

- Napięcie: 24 V DC
- Prąd: 2.5 A
- Moc znamionowa: 60 W
- Tętnienie napięcia: <250mVp-p
- Czas stabilizacji, narastania napięcia: 320ms, 11ms / 230VAC
- Dokładność napięcia zależna od obciążenia: -
- Dokładność napięcia zależna od parametrów zasilania: -
- Dokładność napięcia sumaryczna: -

Parametry środowiskowe:

- Temp. pracy & wilgotności: ta: -30°C~ 50°C, 20 ~ 99% RH
- Temp. magaz. & wilgotności: -40°C ~ 80°C, 10~95% RH
- Maks. temperatura obudowy: 80°C

Dodatkowe:

- Klasa szczelności: IP67
- Wymiary: 185 (204) x 48 x 21 mm
- Przyłącze: wejście: 3x0.75mm² L250mm, wyjście: 2x1.0mm² L250mm
- Waga: 0.37 kg
- Opakowanie zbiorcze: 45 szt.
- Gwarancja w latach: 5

Zabezpieczenia:

- Przeciwzwarciowe: automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia (hiccup mode)
- Przeciążeniowe: 110-150% mocy znamionowej; automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia
- Nadnapięciowe: Napięcie wyjściowe ≥14-18V, automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia
- Nadprądowe: -
- Temperaturowe: Wyłączenie napięcia wyjściowego; po obniżeniu temperatury, ponowne podłączenie w celu przywrócenia.

Izolacja:

- Rezystancja izolacji: I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH
- Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (kV): wejść-wyjść: AC3.75KV

Uwagi:

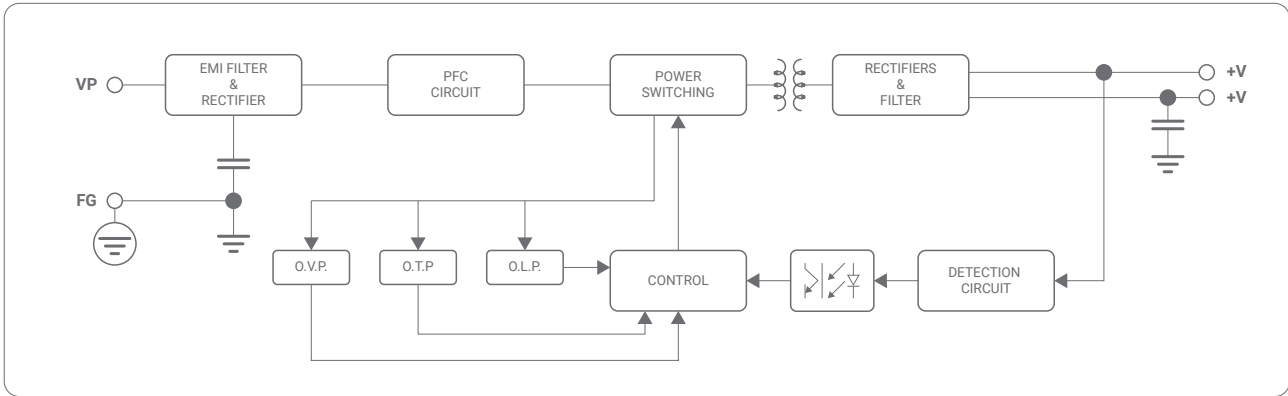
- Podane wartości parametrów technicznych, jeżeli nie oznaczono inaczej - zostały zmierzone i podane dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.
- Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, został zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji.
- Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.
- Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych.
- Przed zakupem zwróć uwagę na możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.
- W ogólności zabrania się współpracy szeregowej oraz równoległej dwóch, lub większej ilości zasilaczy. Dozwolone jest jedynie uwspólnienie jednego bieguna w układzie z wieloma zasilaczami (wspólny „+” lub „-”) przy zachowaniu podstawowych zasad instalatorskich. Dotyczy to również zasilania wielokrotnego produktów rozciągliwych, które to nie może być zrealizowane z wielu źródeł zasilania. Od reguły tej mogą istnieć wyjątki określone w kartach katalogowych konkretnych modeli zasilaczy, obostrzone dodatkowymi wytycznymi.

WOG 6024

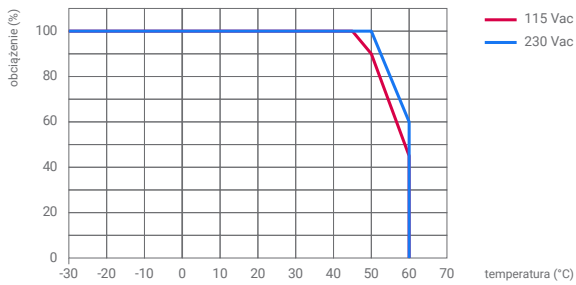
Kod produktu: 01-009-017-060



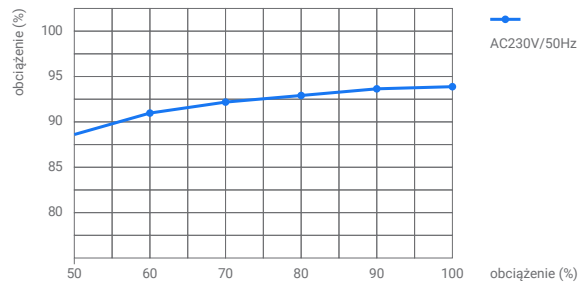
Schemat blokowy:



Wykres mocy w funkcji temperatury:



Charakterystyka statyczna:



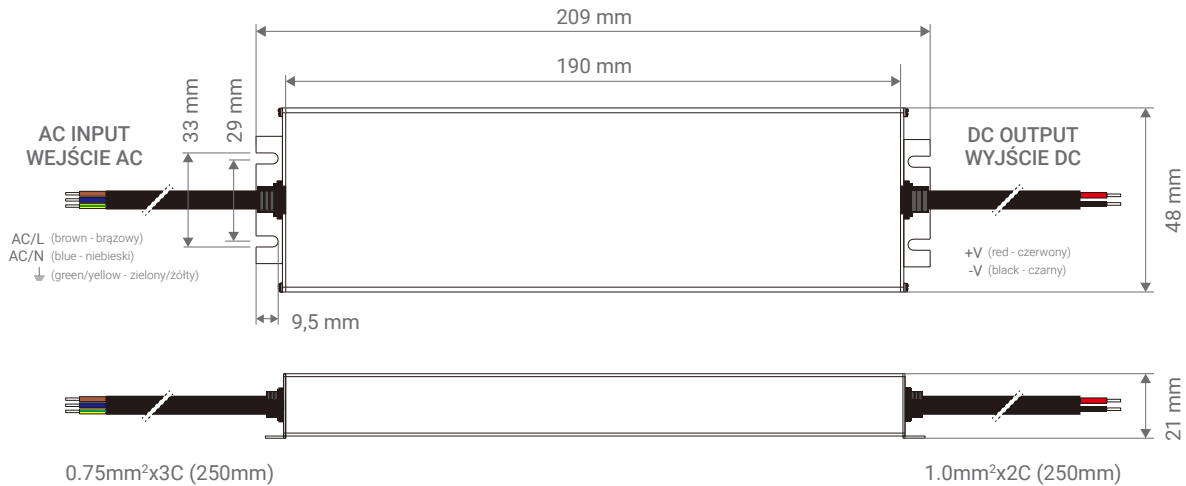
Informacje dodatkowe:

Uwagi:

1. Podane wartości parametrów technicznych, jeżeli nie oznaczono inaczej - zostały zmierzone i podane dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.
2. Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, został zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji.
3. Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.
4. Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych.
5. Przed zakupem zweryfikuj możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.
6. W ogólności zabrania się współpracy szeregowej oraz równoległej dwóch, lub większej ilości zasilaczy. Dozwolone jest jedynie uwspólnienie jednego bieguna w układzie z wieloma zasilaczami (wspólny „+” lub „-”) przy zachowaniu podstawowych zasad instalatorskich. Dotyczy to również zasilania wielokrotnego produktów rozciągłych, które to nie może być zrealizowane z wielu źródeł zasilania. Od reguły tej mogą istnieć wyjątki określone w kartach katalogowych konkretnych modeli zasilaczy, obostrzone dodatkowymi wytycznymi.

WOG 8024

Kod produktu: 01-009-017-080



Parametry na wejściu:

- Napięcie: 100-277 V AC
- Częstotliwość: 50~60 Hz
- Prąd: 1.09 A / 100 V AC
- Prąd rozruchowy: 50A / 230VAC
- Prąd upływu: 0.5mA / 230VAC
- Zużycie energii bez obciążenia: <0.5W
- Współczynnik mocy (PF): >0.96 / 230VAC

Parametry na wyjściu:

- Napięcie: 24 V DC
- Prąd: 3.33 A
- Moc znamionowa: 80 W
- Tętnienie napięcia: <250mVp-p
- Czas stabilizacji, narastania napięcia: 320ms, 11ms / 230VAC
- Dokładność napięcia zależna od obciążenia: -
- Dokładność napięcia zależna od parametrów zasilania: -
- Dokładność napięcia sumaryczna: -

Parametry środowiskowe:

- Temp. pracy & wilgotności: ta: -30°C~ 50°C tc: 80°C, 20 ~ 99% RH
- Temp. magaz. & wilgotności: -40°C ~ 80°C, 10~95% RH
- Maks. temperatura obudowy: 80°C

Dodatkowe:

- Klasa szczelności: IP67
- Wymiary: 190 (209) x 48 x 21 mm
- Przyłącze: wejście: 3x0.75mm² L250mm, wyjście: 2x1.0mm² L250mm
- Waga: 0.37 kg
- Opakowanie zbiorcze: 45 szt.
- Gwarancja w latach: 5

Zabezpieczenia:

- Przeciwzwarciowe: automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia (hiccup mode)
- Przebieżeniowe: 110-150% mocy znamionowej; automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia
- Nadnapięciowe: Napięcie wyjściowe ≥14-18V, automatyczne przywrócenie pracy po usunięciu zakłócenia
- Nadprądowe: -
- Temperaturowe: Wyłączenie napięcia wyjściowego; po obniżeniu temperatury, ponowne podłączenie w celu przywrócenia.

Izolacja:

- Rezystancja izolacji: I/P-O/P: 100MQ/500VDC/25°C/70%RH
- Znamionowa wytrzymałość na impuls napięciowy (kV): wejście-wyjście: AC3.75KV

Uwagi:

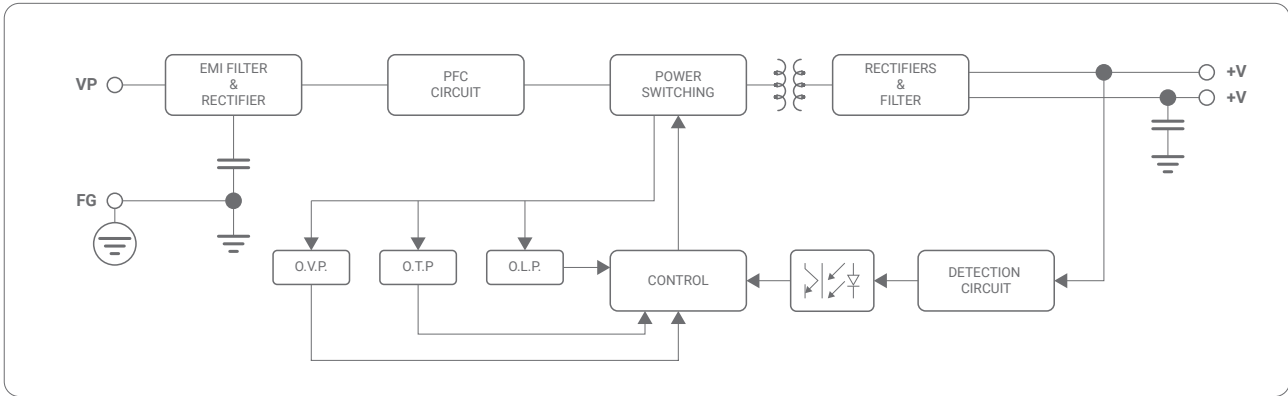
- Podane wartości parametrów technicznych, jeżeli nie oznaczono inaczej - zostały zmierzone i podane dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.
- Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, został zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji.
- Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.
- Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych.
- Przed zakupem zwróć uwagę na możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.
- W ogólności zabrania się współpracy szeregowej oraz równoległej dwóch, lub większej ilości zasilaczy. Dozwolone jest jedynie użycie jednego bieguna w układzie z wieloma zasilaczami (wspólny „+” lub „-”) przy zachowaniu podstawowych zasad instalatorskich. Dotyczy to również zasilania wielokrotnego produktów rozciągłych, które to nie może być zrealizowane z wielu źródeł zasilania. Od reguły tej mogą istnieć wyjątki określone w kartach katalogowych konkretnych modeli zasilaczy, obostrzone dodatkowymi wytycznymi.

WOG 8024

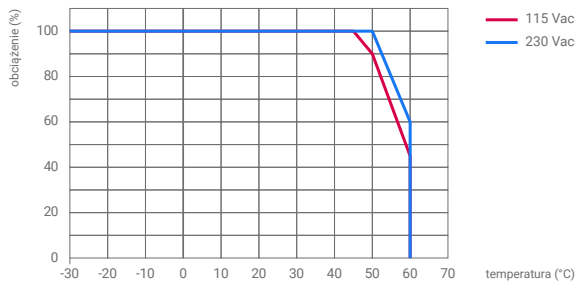
Kod produktu: 01-009-017-080



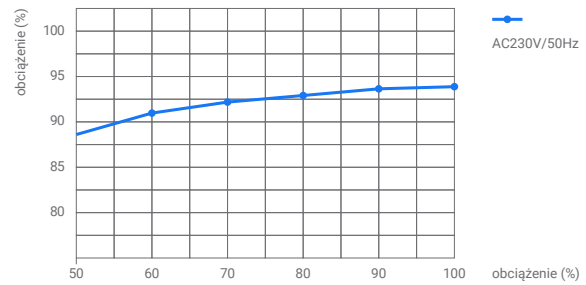
Schemat blokowy:



Wykres mocy w funkcji temperatury:



Charakterystyka statyczna:



Informacje dodatkowe:

Uwagi:

1. Podane wartości parametrów technicznych, jeżeli nie oznaczono inaczej - zostały zmierzone i podane dla napięcia zasilania 230V AC przy obciążeniu znamionowym w warunkach laboratoryjnych, przy temperaturze otoczenia 25°C.
2. Zasilacz nie jest niezależnie pracującym urządzeniem, został zaprojektowany do pracy jako element składowy urządzeń i instalacji.
3. Poziom zakłóceń EM zasilacza może zależeć od charakteru przyłączonego do niego odbiornika, a na zakłócenia sumaryczne całego systemu składają się również zakłócenia generowane przez pozostałe wchodzące w jego skład elementy.
4. Przeznaczenie zasilacza do zasilania produktów oświetleniowych wyposażonych w diody LED może się różnić w zależności od regionu i wymagań lokalnych.
5. Przed zakupem zweryfikuj możliwość użytkowania zasilacza do zasilania produktów LED w oparciu o wymogi prawne w kraju przeznaczenia.
6. W ogólności zabrania się współpracy szeregowej oraz równoległej dwóch, lub większej ilości zasilaczy. Dozwolone jest jedynie uwspólnienie jednego bieguna w układzie z wieloma zasilaczami (wspólny „+” lub „-”) przy zachowaniu podstawowych zasad instalatorskich. Dotyczy to również zasilania wielokrotnego produktów rozciągłych, które to nie może być zrealizowane z wielu źródeł zasilania. Od reguły tej mogą istnieć wyjątki określone w kartach katalogowych konkretnych modeli zasilaczy, obostrzone dodatkowymi wytycznymi.