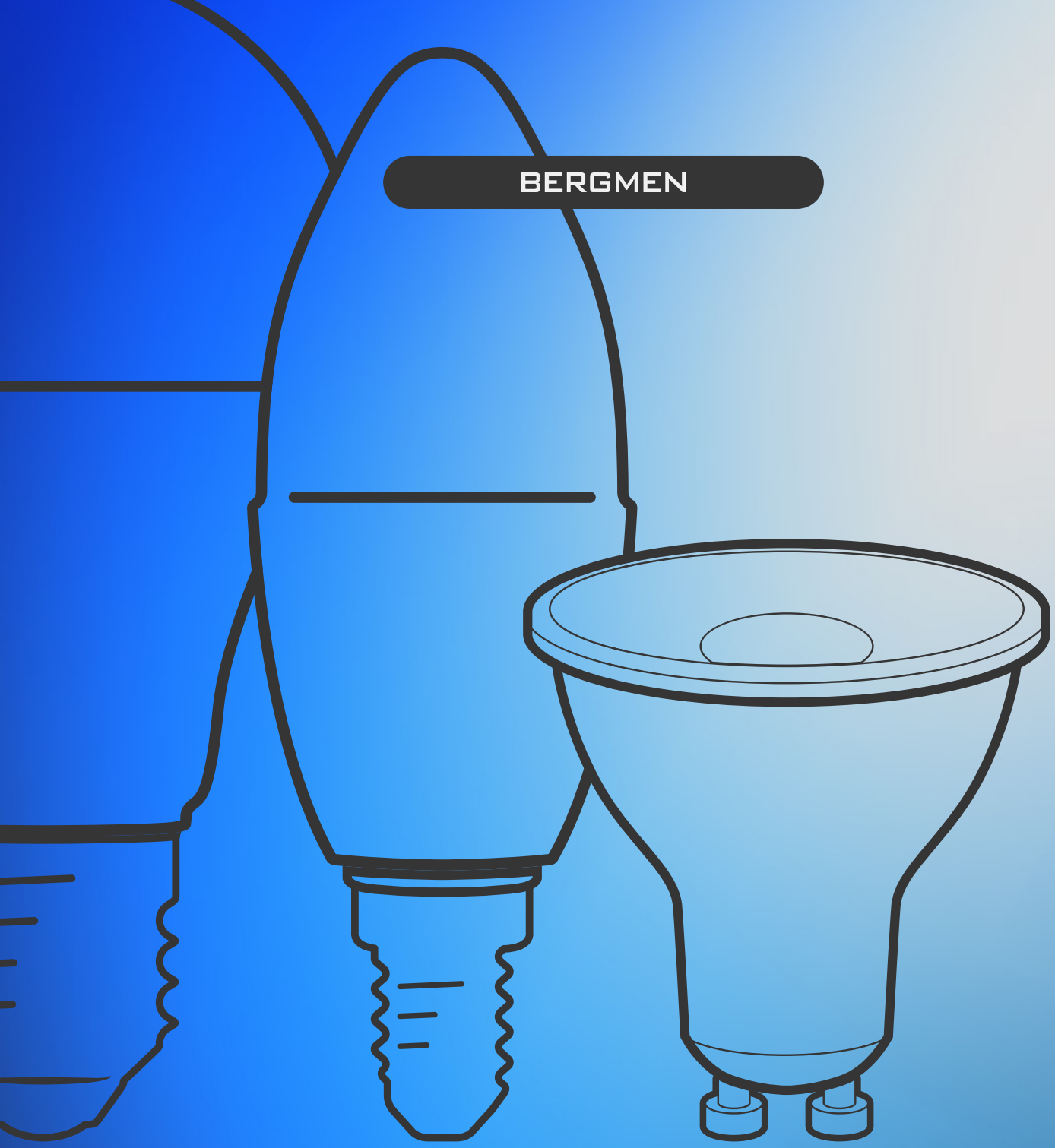
BERGMEN



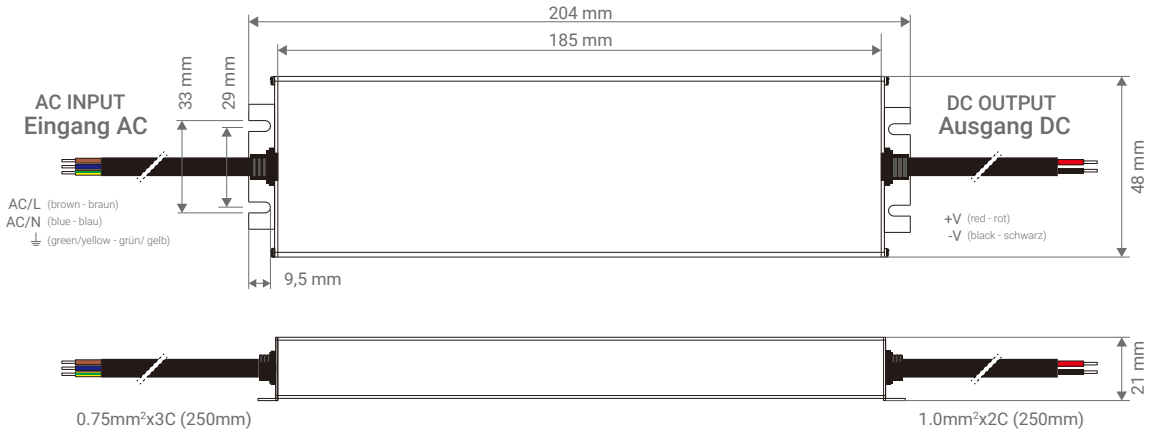
Technisches Datenblatt

Montage-Netzteile
WOG-Serie

WOG 4524

Produktcode: 01-009-017-045





Eingangsparameter:

Spannung:	100-277 V AC
Frequenz:	50~60 Hz
Strom:	0.66 A / 100 V AC
Anlaufstrom:	50A / 230VAC
Ableitstrom:	0.5mA / 230VAC
Leistungsaufnahme im Leerlauf:	<0.5W
Leistungsfaktor (PF):	>0.96 / 230VAC

Ausgangsparameter:

Spannung:	24 V DC
Strom:	1.875 A
Nennleistung:	45 W
Spannungswelligkeit:	<250mVp-p
Einschalt- und Stabilisationszeit der Spannung:	320ms, 11ms / 230VAC
Spannungsgenauigkeit abhängig von der Last:	-
Spannungsgenauigkeit abhängig von den Versorgungsparametern:	-
Gesamtspannungsgenauigkeit:	-

Umgebungsparameter:

Zusätzliche Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit:	ta: -30°C~ 50°C tc: 80°C, 20 ~ 99% RH
Lagertemperatur & Luftfeuchtigkeit:	-40°C ~ 80°C, 10~95% RH
Lagertemperatur & Maximale Gehäusetemperatur:	80°C

Zusätzliche Informationen:

Schutzklasse:	IP67
Abmessungen:	185 (204) x 48 x 21 mm
Anschluss:	Eingang: 3x0.75mm2 L250mm, Ausgang: 2x1.0mm2 L250mm
Gewicht:	0.37 kg
Verpackungseinheit:	45 Stück
Garantie (in Jahren):	5

Schutzfunktionen:

Kurzschlussschutz:	Automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung (Hiccup-Modus)
Überlastschutz:	110–150 % der Nennleistung; automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung
Überspannungsschutz:	Ausgangsspannung ≥14–18 V; automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung
Überstromschutz:	-
Temperaturschutz:	Abschaltung der Ausgangsspannung; bei Absenken der Temperatur erneutes Anschließen zur Wiederherstellung des Betriebs.

Isolierung:

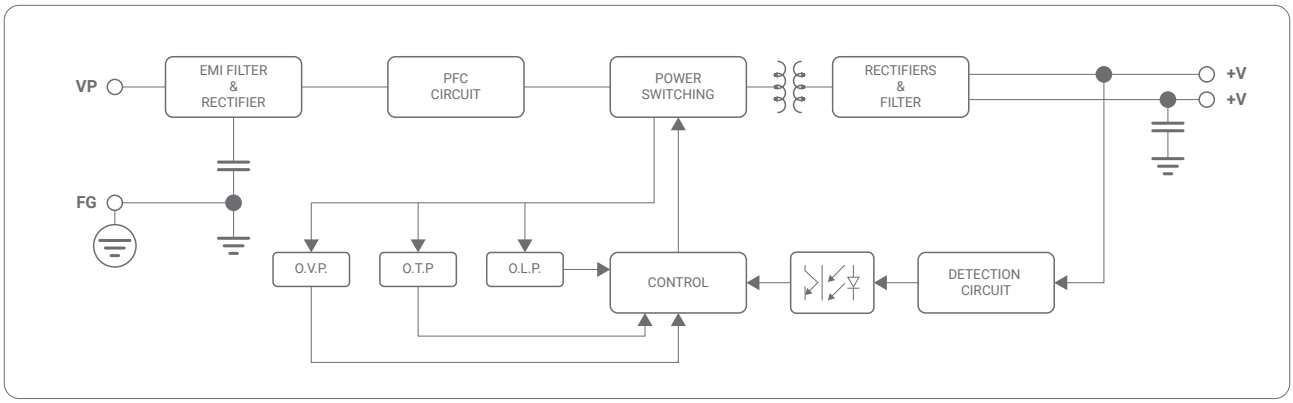
Isolationswiderstand:	I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH
Nennstoßspannungsfestigkeit (kV):	Eingang-Ausgang:AC3.75KV

Hinweise:
1. Die angegebenen technischen Parameterwerte wurden, sofern nicht anders angegeben, bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC unter Nennlast unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen und angegeben.
2. Das Netzteil ist kein eigenständig arbeitendes Gerät, sondern wurde als Bestandteil von Geräten und Anlagen konzipiert.
3. Der EM-Störpegel des Netzteils kann von der Art der angeschlossenen Last abhängen, und die Gesamtstörungen des Systems setzen sich auch aus den Störungen der übrigen Komponenten zusammen.
4. Der Einsatz des Netzteils zur Versorgung von LED-Beleuchtungsprodukten kann je nach Region und lokalen Vorschriften variieren.
5. Vor dem Kauf überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil entsprechend den gesetzlichen Anforderungen des Bestimmungslandes für die Versorgung von LED-Produkten verwendet werden darf.
6. Generell ist die serielle und parallele Verbindung von zwei oder mehr Netzteilen untersagt. Erlaubt ist lediglich das gemeinsame Verbinden eines Pols („+" oder „–") bei mehreren Netzteilen unter Einhaltung grundlegender Installationsregeln. Dies gilt auch für die Mehrfachversorgung länglicher Produkte, die nicht von mehreren Stromquellen gespeist werden dürfen. Ausnahmen von dieser Regel können in den Datenblättern einzelner Netzteilmodelle mit zusätzlichen Vorgaben festgelegt sein.

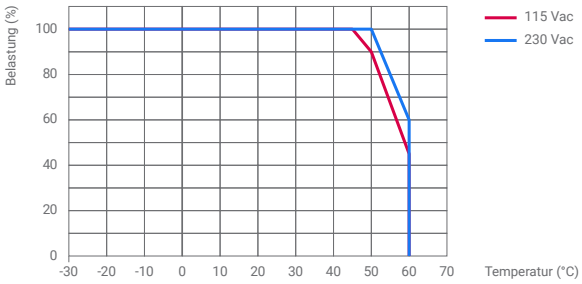
WOG 4524

Produktcode: 01-009-017-045

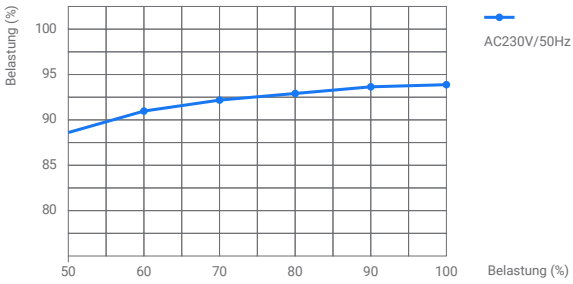
Blockschaltbild:



Leistungsdiagramm in Abhängigkeit von der Temperatur:



Statische Kennlinie:



Zusätzliche Informationen:

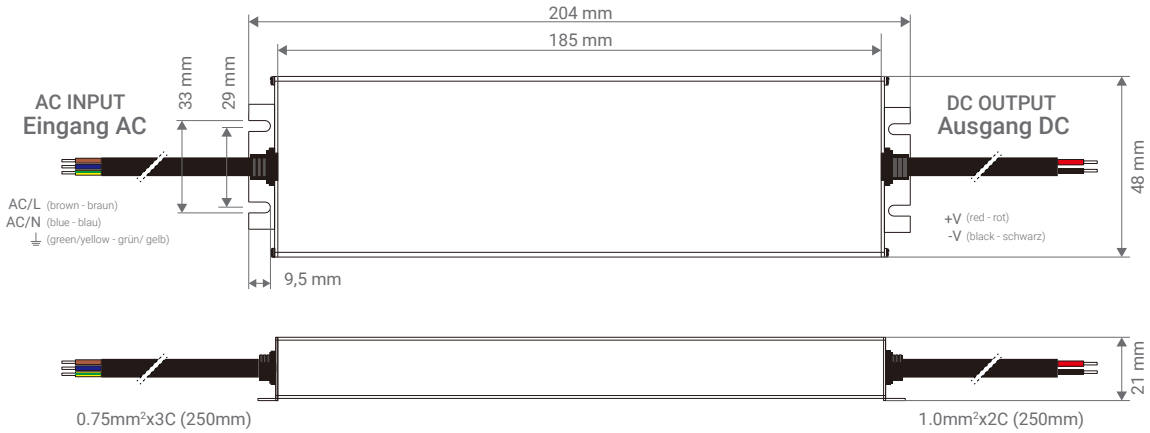
-

Hinweise:
1. Die angegebenen technischen Parameterwerte wurden, sofern nicht anders angegeben, bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC unter Nennlast unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen und angegeben.
2. Das Netzteil ist kein eigenständig arbeitendes Gerät, sondern wurde als Bestandteil von Geräten und Anlagen konzipiert.
3. Der EM-Störpegel des Netzteils kann von der Art der angeschlossenen Last abhängen, und die Gesamtstörungen des Systems setzen sich auch aus den Störungen der übrigen Komponenten zusammen.
4. Der Einsatz des Netzteils zur Versorgung von LED-Beleuchtungsprodukten kann je nach Region und lokalen Vorschriften variieren.
5. Vor dem Kauf überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil entsprechend den gesetzlichen Anforderungen des Bestimmungslandes für die Versorgung von LED-Produkten verwendet werden darf.
6. Generell ist die serielle und parallele Verbindung von zwei oder mehr Netzteilen untersagt. Erlaubt ist lediglich das gemeinsame Verbinden eines Pols („+“ oder „–“) bei mehreren Netzteilen unter Einhaltung grundlegender Installationsregeln. Dies gilt auch für die Mehrfachversorgung länglicher Produkte, die nicht von mehreren Stromquellen gespeist werden dürfen. Ausnahmen von dieser Regel können in den Datenblättern einzelner Netzteilmodelle mit zusätzlichen Vorgaben festgelegt sein.

WOG 6024

Produktcode: 01-009-017-060





Eingangsparameter:

- Spannung: **100-277 V AC**
- Frequenz: **50~60 Hz**
- Strom: **0.66 A / 100 V AC**
- Anlaufstrom: **50A / 230VAC**
- Ableitstrom: **0.5mA / 230VAC**
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: **<0.5W**
- Leistungsfaktor (PF): **>0.96 / 230VAC**

Ausgangsparameter:

- Spannung: **24 V DC**
- Strom: **2.5 A**
- Nennleistung: **60 W**
- Spannungswelligkeit: **<250mVp-p**
- Einschalt- und Stabilisationszeit der Spannung: **320ms, 11ms / 230VAC**
- Spannungsgenauigkeit abhängig von der Last: **-**
- Spannungsgenauigkeit abhängig von den Versorgungsparametern: **-**
- Gesamtspannungsgenauigkeit: **-**

Umgebungsparameter:

- Zusätzliche Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit: **ta: -30°C~ 50°C, 20 ~ 99% RH**
- Lagertemperatur & Luftfeuchtigkeit: **-40°C ~ 80°C, 10~95% RH**
- Lagertemperatur & Maximale Gehäusetemperatur: **80°C**

Zusätzliche Informationen:

- Schutzklasse: **IP67**
- Abmessungen: **185 (204) x 48 x 21 mm**
- Anschluss: **Eingang: 3x0.75mm2 L250mm, Ausgang: 2x1.0mm2 L250mm**
- Gewicht: **0.37 kg**
- Verpackungseinheit: **45 Stück**
- Garantie (in Jahren): **5**

Schutzfunktionen:

- Kurzschlussschutz: **Automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung (Hiccup-Modus)**
- Überlastschutz: **110–150 % der Nennleistung; automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung**
- Überspannungsschutz: **Ausgangsspannung ≥14–18 V; automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung**
- Überstromschutz: **-**
- Temperaturschutz: **Abschaltung der Ausgangsspannung; bei Absenken der Temperatur erneutes Anschließen zur Wiederherstellung des Betriebs.**

Isolierung:

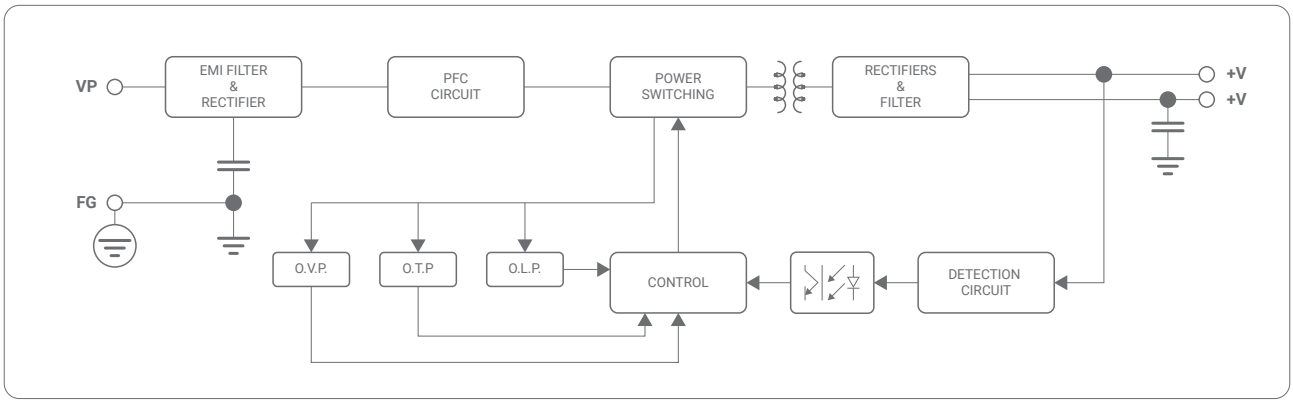
- Isolationswiderstand: **I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH**
- Nennstoßspannungsfestigkeit (kV): **Eingang-Ausgang:AC3.75KV**

Hinweise:
1. Die angegebenen technischen Parameterwerte wurden, sofern nicht anders angegeben, bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC unter Nennlast unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen und angegeben.
2. Das Netzteil ist kein eigenständig arbeitendes Gerät, sondern wurde als Bestandteil von Geräten und Anlagen konzipiert.
3. Der EM-Störpegel des Netzteils kann von der Art der angeschlossenen Last abhängen, und die Gesamtstörungen des Systems setzen sich auch aus den Störungen der übrigen Komponenten zusammen.
4. Der Einsatz des Netzteils zur Versorgung von LED-Beleuchtungsprodukten kann je nach Region und lokalen Vorschriften variieren.
5. Vor dem Kauf überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil entsprechend den gesetzlichen Anforderungen des Bestimmungslandes für die Versorgung von LED-Produkten verwendet werden darf.
6. Generell ist die serielle und parallele Verbindung von zwei oder mehr Netzteilen untersagt. Erlaubt ist lediglich das gemeinsame Verbinden eines Pols („+" oder „–") bei mehreren Netzteilen unter Einhaltung grundlegender Installationsregeln. Dies gilt auch für die Mehrfachversorgung länglicher Produkte, die nicht von mehreren Stromquellen gespeist werden dürfen. Ausnahmen von dieser Regel können in den Datenblättern einzelner Netzteilmodelle mit zusätzlichen Vorgaben festgelegt sein.

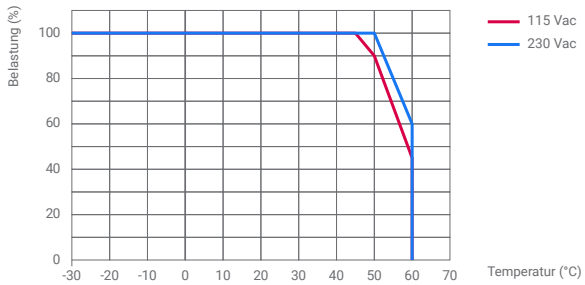
WOG 6024

Produktcode: 01-009-017-060

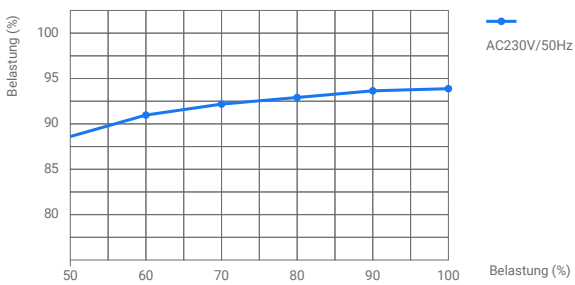
Blockschaltbild:



Leistungsdiagramm in Abhängigkeit von der Temperatur:



Statische Kennlinie:



Zusätzliche Informationen:

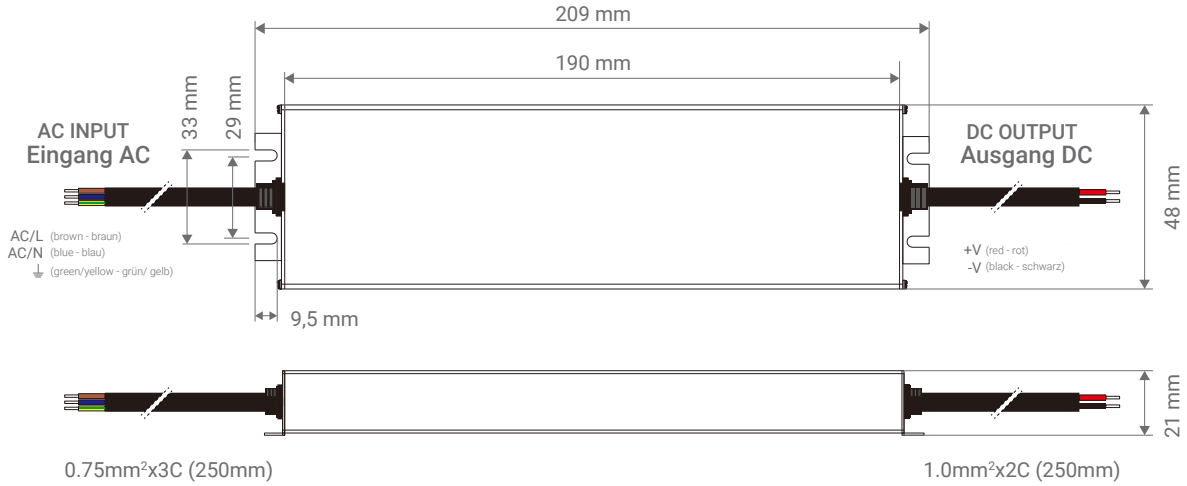
-

Hinweise:
1. Die angegebenen technischen Parameterwerte wurden, sofern nicht anders angegeben, bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC unter Nennlast unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen und angegeben.
2. Das Netzteil ist kein eigenständig arbeitendes Gerät, sondern wurde als Bestandteil von Geräten und Anlagen konzipiert.
3. Der EM-Störpegel des Netzteils kann von der Art der angeschlossenen Last abhängen, und die Gesamtstörungen des Systems setzen sich auch aus den Störungen der übrigen Komponenten zusammen.
4. Der Einsatz des Netzteils zur Versorgung von LED-Beleuchtungsprodukten kann je nach Region und lokalen Vorschriften variieren.
5. Vor dem Kauf überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil entsprechend den gesetzlichen Anforderungen des Bestimmungslandes für die Versorgung von LED-Produkten verwendet werden darf.
6. Generell ist die serielle und parallele Verbindung von zwei oder mehr Netzteilen untersagt. Erlaubt ist lediglich das gemeinsame Verbinden eines Pols („+“ oder „–“) bei mehreren Netzteilen unter Einhaltung grundlegender Installationsregeln. Dies gilt auch für die Mehrfachversorgung länglicher Produkte, die nicht von mehreren Stromquellen gespeist werden dürfen. Ausnahmen von dieser Regel können in den Datenblättern einzelner Netzteilmodelle mit zusätzlichen Vorgaben festgelegt sein.

WOG 8024

Produktcode: 01-009-017-080





Eingangsparameter:

- Spannung: **100-277 V AC**
- Frequenz: **50~60 Hz**
- Strom: **1.09 A / 100 V AC**
- Anlaufstrom: **50A / 230VAC**
- Ableitstrom: **0.5mA / 230VAC**
- Leistungsaufnahme im Leerlauf: **<0.5W**
- Leistungsfaktor (PF): **>0.96 / 230VAC**

Ausgangsparameter:

- Spannung: **24 V DC**
- Strom: **3.33 A**
- Nennleistung: **80 W**
- Spannungswelligkeit: **<250mVp-p**
- Einschalt- und Stabilisationszeit der Spannung: **320ms, 11ms / 230VAC**
- Spannungsgenauigkeit abhängig von der Last: **-**
- Spannungsgenauigkeit abhängig von den Versorgungsparametern: **-**
  Gesamtspannungsgenauigkeit: **-**

Umgebungsparameter:

- Zusätzliche Betriebstemperatur & Luftfeuchtigkeit: **ta: -30°C~ 50°C tc: 80°C, 20 ~ 99% RH**
- Lagertemperatur & Luftfeuchtigkeit: **-40°C ~ 80°C, 10~95% RH**
- Lagertemperatur & Maximale Gehäusetemperatur: **80°C**

Zusätzliche Informationen:

- Schutzklasse: **IP67**
- Abmessungen: **190 (209) x 48 x 21 mm**
- Anschluss: **Eingang: 3x0.75mm2 L250mm, Ausgang: 2x1.0mm2 L250mm**
- Gewicht: **0.37 kg**
- Verpackungseinheit: **45 Stück**
- Garantie (in Jahren): **5**

Schutzfunktionen:

- Kurzschlussschutz: **Automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung (Hiccup-Modus)**
- Überlastschutz: **110–150 % der Nennleistung; automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung**
- Überspannungsschutz: **Ausgangsspannung ≥14–18 V; automatische Wiederaufnahme des Betriebs nach Beseitigung der Störung**
- Überstromschutz: **-**
- Temperaturschutz: **Abschaltung der Ausgangsspannung; bei Absenken der Temperatur erneutes Anschließen zur Wiederherstellung des Betriebs.**

Isolierung:

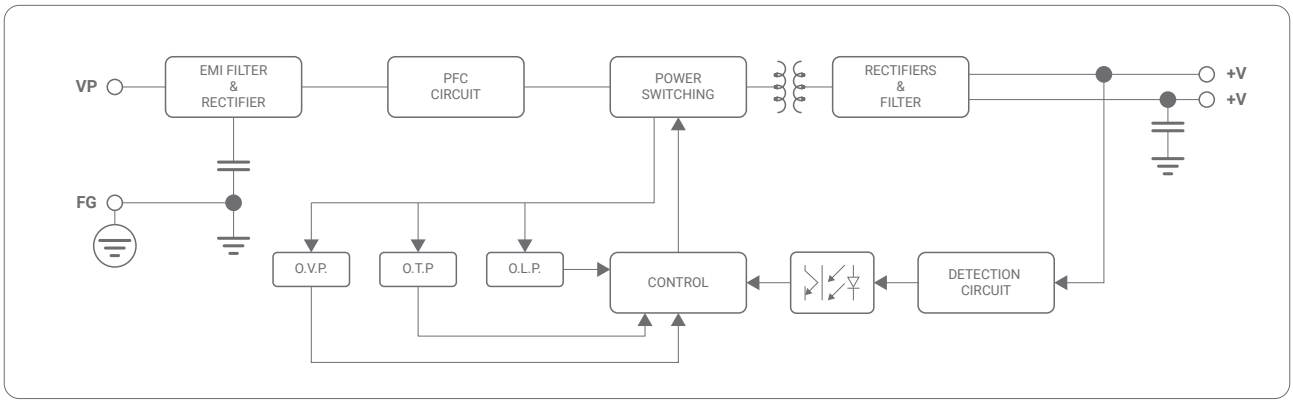
- Isolationswiderstand: **I/P-O/P: 100MΩ/500VDC/25°C/70%RH**
- Nennstoßspannungsfestigkeit (kV): **Eingang-Ausgang:AC3.75KV**

Hinweise:
1. Die angegebenen technischen Parameterwerte wurden, sofern nicht anders angegeben, bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC unter Nennlast unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen und angegeben.
2. Das Netzteil ist kein eigenständig arbeitendes Gerät, sondern wurde als Bestandteil von Geräten und Anlagen konzipiert.
3. Der EM-Störpegel des Netzteils kann von der Art der angeschlossenen Last abhängen, und die Gesamtstörungen des Systems setzen sich auch aus den Störungen der übrigen Komponenten zusammen.
4. Der Einsatz des Netzteils zur Versorgung von LED-Beleuchtungsprodukten kann je nach Region und lokalen Vorschriften variieren.
5. Vor dem Kauf überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil entsprechend den gesetzlichen Anforderungen des Bestimmungslandes für die Versorgung von LED-Produkten verwendet werden darf.
6. Generell ist die serielle und parallele Verbindung von zwei oder mehr Netzteilen untersagt. Erlaubt ist lediglich das gemeinsame Verbinden eines Pols („+" oder „–") bei mehreren Netzteilen unter Einhaltung grundlegender Installationsregeln. Dies gilt auch für die Mehrfachversorgung länglicher Produkte, die nicht von mehreren Stromquellen gespeist werden dürfen. Ausnahmen von dieser Regel können in den Datenblättern einzelner Netzteilmodelle mit zusätzlichen Vorgaben festgelegt sein.

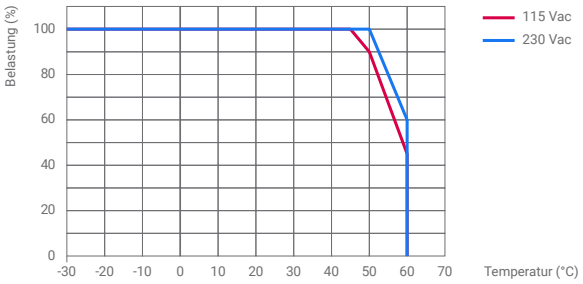
WOG 8024

Produktcode: 01-009-017-080

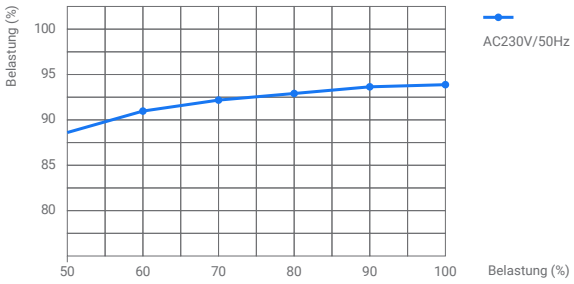
Blockschaltbild:



Leistungsdiagramm in Abhängigkeit von der Temperatur:



Statische Kennlinie:



Zusätzliche Informationen:

-

Hinweise:
1. Die angegebenen technischen Parameterwerte wurden, sofern nicht anders angegeben, bei einer Versorgungsspannung von 230 V AC unter Nennlast unter Laborbedingungen bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen und angegeben.
2. Das Netzteil ist kein eigenständig arbeitendes Gerät, sondern wurde als Bestandteil von Geräten und Anlagen konzipiert.
3. Der EM-Störpegel des Netzteils kann von der Art der angeschlossenen Last abhängen, und die Gesamtstörungen des Systems setzen sich auch aus den Störungen der übrigen Komponenten zusammen.
4. Der Einsatz des Netzteils zur Versorgung von LED-Beleuchtungsprodukten kann je nach Region und lokalen Vorschriften variieren.
5. Vor dem Kauf überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil entsprechend den gesetzlichen Anforderungen des Bestimmungslandes für die Versorgung von LED-Produkten verwendet werden darf.
6. Generell ist die serielle und parallele Verbindung von zwei oder mehr Netzteilen untersagt. Erlaubt ist lediglich das gemeinsame Verbinden eines Pols („+“ oder „–“) bei mehreren Netzteilen unter Einhaltung grundlegender Installationsregeln. Dies gilt auch für die Mehrfachversorgung länglicher Produkte, die nicht von mehreren Stromquellen gespeist werden dürfen. Ausnahmen von dieser Regel können in den Datenblättern einzelner Netzteilmodelle mit zusätzlichen Vorgaben festgelegt sein.