



Produktbeschreibung

Schaltnetzteil GLG-150-12 12V 150W 12,5A IP65

Ein Hochleistungs Schaltnetzteil von GLP mit automatischen Funktionen, die seinen Einsatz vielfältig und praktisch gestalten:

Es kann in einem Bereich zwischen 90 bis 264 VAC eingesetzt werden und liefert dann eine regelbare konstante Ausgangsspannung von 9 bis 13 VDC sowie einen einstellbaren Ausgangsstrom von 6,5 bis 12,5 A.

Dieses Netzteil ist ideal für die Versorgung von allen LED Produkten, die also eine 12 Volt Spannung benötigen, wie z.B. LED Röhren und LED Module usw.

Das Netzteil ist mit auto-recover Schutzschaltung ausgestattet sowie mit einem integrierten Schutz gegen Kurzschluss und Überlast.

Außerdem verfügt das Netzteil über eine Funktion der automatischen Umstellung von Modus „Konstantstrom“ auf Modus „Konstant-Spannung“ je nach angeschlossener Last: Sobald also die Last den maximal zulässigen Strom erreicht, schaltet das Netzteil auf „Konstantstrom“.

Wird von der angeschlossenen Last weniger als der maximal zulässige Strom benötigt, so arbeitet das Netzteil im Modus „Konstantspannung“.

Die Kühlung des Netzteils muss durch ausreichende Luftzufuhr sichergestellt werden.

Es hat eine Maximalleistung von 150 Watt.

Der Einsatz im überdachten Außenbereich ist durch die Schutzart IP67 bedenkenlos möglich.

Die Zulässige Betriebstemperatur liegt zwischen -20°C ~ +50°C.

- Integrierter Schutz gegen Kurzschluss und Überlast
- Auto-recover Schutzschaltung
- Nicht dimmbar
- Eingangsspannung: typisch 230 VAC, 50/60 Hz (möglich 90-264 VAC, 47/63 Hz)
- Ausgangsspannung: 9-13 VDC
- Ausgangsstrom: 6,5 – 12,5 A
- Leistung: 150 Watt
- Abmessungen 221 x 70 x 45 mm (L x B x H)
- IP 67 Betriebstemperatur: -20°C ~ +50°C
- Automatisches Umschalten von Modus „Konstant-Strom“ auf „Konstant-Spannung“ je nach angeschlossener Last

Hinweis:

Ein detailliertes Datenblatt als PDF-Dokument finden Sie unter dem Reiter Downloads".

***Schaltnetzteile sind von der Rabattstaffel ausgenommen**

"

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	GLP GLG-150-12 LED Netzteil 150W 12V 12.5A IP65 Schaltnetzteil CV
Artikelnummer / SKU	2035
EAN	5902135112335
Hersteller EAN	5902135112335
Hersteller	GLP
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	I
Herkunftsland	China
Dimmbar	Nein
Schutzart (IP)	IP65
LED-Hersteller	GLP
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	115 V/AC, 230 V/AC
Energieverbrauch	150 W
Leistung	150 W
Nennstrom	1000 mA
Netzfrequenz (Hz)	47 Hz - 63 Hz
Powerfactor	1
Treiberhersteller	GLP
Produktbreite	70 mm

Produktlänge	221 mm
Produkthöhe	45 mm
Treiberabmessung Länge	221 mm
Treiberabmessung Höhe	45 mm
Treiberabmessung Breite	70 mm
Gewicht	1,142 kg
Netto-Gewicht des Produktes	1,142 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-30 °C bis +70 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften Strom/Spannungsausgang

Ausgangsspannung	9 V/DC - 13 V/DC
Ausgangsstrom	12500 mA

Produkteigenschaften Netzteile

Serie	GLG
-------	-----