

CODE: **PSC12015** v2.0/X
NAME: **PSC 12V/1,5A/66MM** Schaltnetzteil

DE

Merkmale des Netzteils:

- Stromausgang 1,5 A/12 V DC *
- Universeller Versorgungsspannungsbereich ~100-240 V
- hoher Wirkungsgrad 87%
- Standby-Leistung <0,1 W
- Wirkungsgrad: VI
- IP67-Gehäuse
- Schutzvorrichtungen:
 - SCP-Kurzschlussschutz
 - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
 - Überlast (OLP)
- Garantie - 2 Jahre ab dem Produktionsdatum



BESCHREIBUNG

Das stabilisierte DC-Netzteil ist für die Versorgung von CCTV-Kameras bestimmt, die eine stabilisierte Spannung von **12 V DC** benötigen. Das Gerät ist gegen Kurzschluss und Überlast geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	~100-240 V; 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,4 A
Leistungsaufnahme	18 W max.
Wirkungsgrad (durchschnittlich)	87%
Wirkungsgrad (10% Last)	82%
Ausgangsspannung	12 V GLEICHSTROM
Ausgangsstrom t_{AMB}<30°C	1,5 A momentaner Strom - siehe Diagramm 1.
Ausgangsstrom t_{AMB}=40°C	1 A - siehe Diagramm 1.
Restwelligkeitsspannung	100 mV p-p max.
Kurzschlussschutz SCP	elektronisch, automatische Wiederherstellung
Überlastschutz OLP	105-150% der Versorgungsspannung, automatische Wiederherstellung
Überspannungsschutz	Varistor (AC-Eingang)
IP-Schutzklasse	SCHUTZART IP67
Betriebsbedingungen	Temperatur 0°C÷ 40°C relative Luftfeuchtigkeit 20%...90%
Abmessungen (LxBxH)	58 x 58 x 28 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,16 / 0,19 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	II (zweite)
Länge des DC-Kabels	0,5 m + Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Länge des AC-Kabels	0,3 m
Lagertemperatur	-20°C...+60°C

* Um die Lebensdauer des Netzteils zu verlängern, wird ein Laststrom von 1A empfohlen.

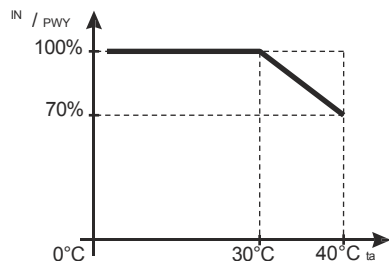


Schaubild 1.
Verhältnis zwischen Ausgangsstrom und Umgebung Temperatur (momentane Belastung).

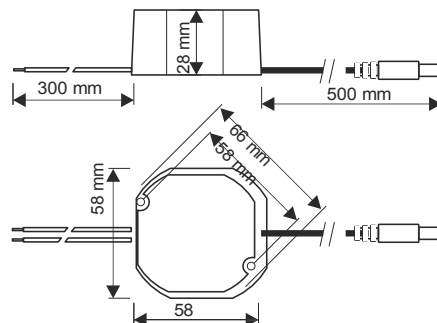
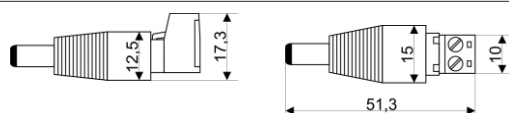


Abb. 1. Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR:
[1] Adapter KABEL - STECKER DC 5,5/2,1 - Code ML109



Für die Stromversorgungen sind als Zubehör Sicherungsblöcke und Kabeladapter erhältlich.
Für weitere Informationen besuchen Sie www.pulsar.pl.

* Siehe Diagramm 1

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.