

CODE: **PSC12015 v2.0/X**

DE

NAME: **PSC 12V/1,5A/66MM Schaltnetzteil**

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-Kurzschlusschutz
 - 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.
Kurzschlusschutz 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.

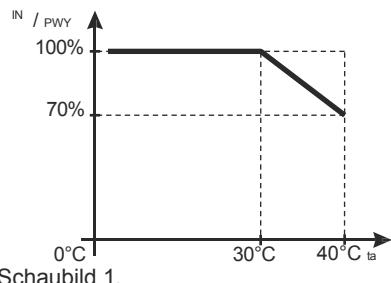


Schaubild 1.
Verhältnis zwischen Ausgangsstrom und Umgebungstemperatur (momentane Belastung).

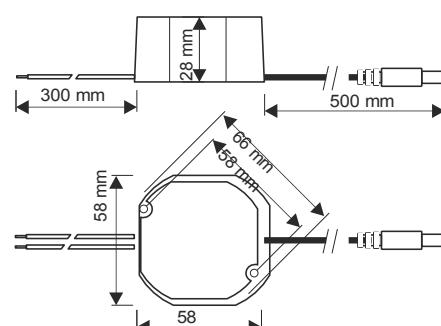
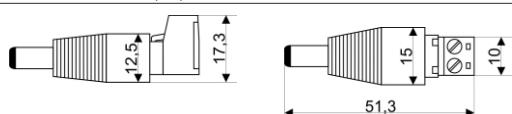


Abb.1. Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

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



* Siehe Diagramm 1

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

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.