

# PSD-Serie Stromversorgung

Tischnetzteil 12 V DC

CODE:

**PSD12050**

v2.0/X

EN

NAME:

**PSD 12V/5A Desktop-Netzteil für CCTV**

## Merkmale des Netzteils:

- Ausgangsleistung 5 A/12 V DC\*
- universeller AC-Eingangsspannungsbereich ~100 – 240 V
- hoher Wirkungsgrad 89 %
- Optische LED-Signalisierung
- Standby-Leistung <0,21 W
- Effizienzklasse: VI
- Schutzvorrichtungen:
  - SCP-Kurzschlusschutz
  - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
  - Überlastschutz (OLP)
- Garantie – 2 Jahre ab Herstellungsdatum



## BESCHREIBUNG

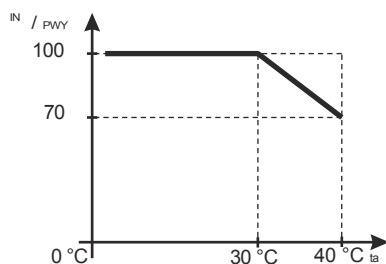
Die stabilisierte Gleichstromversorgung ist für die Versorgung von CCTV-Kameras vorgesehen, die eine stabilisierte Spannung von

**12 V DC**. Das Gerät verfügt über ein Kabel mit einem DC5.5/2.1-Stecker. Bei Anschluss an Sicherungsblöcke der Serien LB4/xx/xx oder LB8/xx/xx kann das Netzteil mehrere Kameras (max. 4 oder 8) versorgen. Das Gerät ist gegen Kurzschluss und Überlastung geschützt.

## TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	~100–240 V; 50/60 Hz
Stromaufnahme	1,2 A
Leistungsaufnahme	max. 60 W
Wirkungsgrad (durchschnittlich)	89
Wirkungsgrad (10 % Last)	88
Ausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsstrom $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	<b>5 A – siehe Grafik 1.</b>
Ausgangsstrom $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	<b>3,5 A – siehe Grafik 1.</b>
Welligkeitsspannung	100 mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	Elektronische, automatische Rückgewinnung
Überlastschutz OLP	105–150 % der Stromversorgung, automatische Wiederherstellung
Optische Signalisierung	LED – Vorhandensein von Gleichspannung
Betriebsbedingungen	Temperatur: $0^{\circ}C \div +40^{\circ}C$ , relative Luftfeuchtigkeit 20 %...90 %, ohne Kondensation
Abmessungen (LxBxH)	116 x 54 (80) x 35 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,30 / 0,34 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	II (zweite)
Länge des Gleichstromkabels	1,45 m + Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Länge des Wechselstromkabels	1,15 m + Netzstecker
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C

\* Um die Lebensdauer des Netzteils zu verlängern, wird eine Laststromstärke von 3,5 A empfohlen.



Grafik 1.  
Zusammenhang zwischen Ausgangsstrom und Umgebungstemperatur (momentane Belastung).

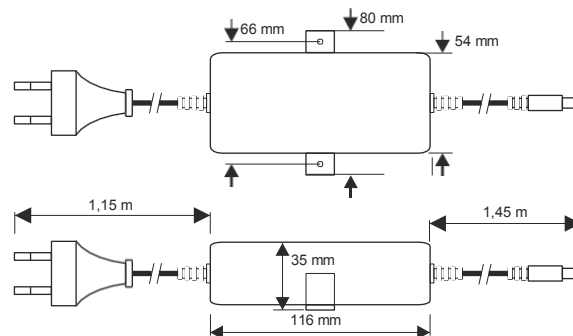
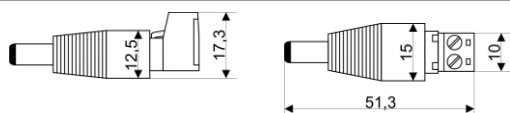


Abb. 1 Abmessungen des Netzteils.

## ZUBEHÖR

### ZUBEHÖR:

[1] Adapterkabel – Stecker DC 5,5/2,1 – Code ML109



Für Netzteile sind Zubehörteile erhältlich – Sicherungsblöcke und Kabeladapter.  
Weitere Informationen finden Sie unter [www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl).

\* Siehe Grafik 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.