

Stromversorgung der Serie PSD

Tischnetzteil 12 V DC

CODE:
NAME:

PSD12070
PSD 12V/7A

v2.0/XII

Tischnetzteil für CCTV

DE

Merkmale des Netzteils:

- Stromausgang 7 A / 12 V DC*
- universeller AC-Eingangsspannungsbereich ~100 - 240 V
- hoher Wirkungsgrad 90%
- Optische LED-Signalisierung
- Standby-Leistung <0,21 W
- Effizienzniveau: VI
- Schutzmaßnahmen:
 - SCP-Kurzschlusschutz
 - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
 - Überlastung (OLP)
- Garantie - 2 Jahre



BESCHREIBUNG

Das stabilisierte DC-Netzteil ist für die Versorgung von CCTV-Kameras bestimmt, die eine stabilisierte Spannung von **12 V DC** benötigen. Das Gerät verfügt über ein Kabel mit einem DC5,5/2,1-Stecker. Bei Anschluss an Sicherungsblöcke der LB4/xx/xx- oder LB8/xx/xx-Familie kann das Netzgerät mehr Kameras versorgen (max. 4 oder 8). Das Gerät ist gegen Kurzschluss und Überlast geschützt.

SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Stromverbrauch	1,5 A
Stromversorgung	84 W maximal.
Wirkungsgrad (Durchschnitt)	90%
Wirkungsgrad (10% Last)	90%
Ausgangsspannung	12 V GLEICHSTROM
Ausgangsstrom $t_{AMB} < 30^{\circ}\text{C}$	7 A - siehe Diagramm 1.
Ausgangsstrom $t_{AMB} = 40^{\circ}\text{C}$	5 A - siehe Diagramm 1.
Restwelligkeit der Spannung	100 mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	elektronische, automatische Wiederherstellung
Überlastschutz OLP	105-150% der Stromversorgung, automatische Wiederherstellung
Optische Signalisierung	LED - Vorhandensein von Gleichspannung
Betriebsbedingungen	Temperatur: $0^{\circ}\text{C} - +40^{\circ}\text{C}$, relative Luftfeuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensation
Abmessungen (LxBxH)	175 x 72 (100) x 45 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,48 / 0,55 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	II (zweite)
Länge des DC-Kabels	1,45m+ Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Länge des AC-Kabels	1,25m+ Netzstecker
Lagertemperatur	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$

* Um die Lebensdauer des Netzteils zu verlängern, wird ein Laststrom von 5 A empfohlen.

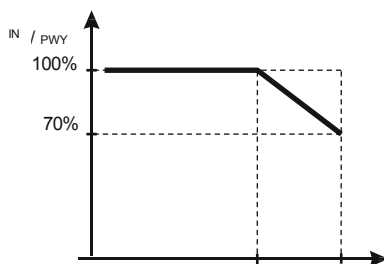


Schaubild 1.
Verhältnis zwischen Ausgangsstrom und Umgebungstemperatur (momentane Belastung).

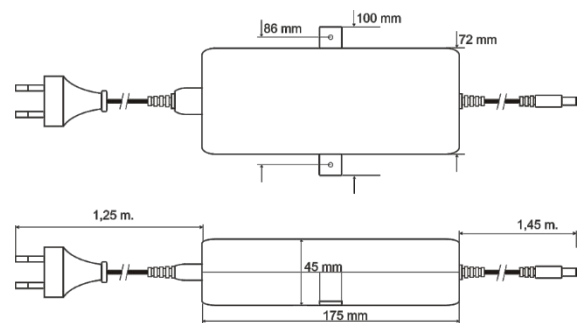
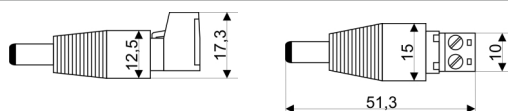


Abb.1 Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR :
[1] adapter KABEL - PLUG DC 5,5/2,1 - Code ML109



* Siehe Grafik 1

Für 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.