

Stromversorgung der PSC-Serie

Stromversorgung 12 V DC, IP67
CODE: PSC12010

v2.0/XII

DE*

NAME: PSC 12V/1A/55MM-Netzteil

Merkmale:

- Stromausgang 1 A/12 V DC*
- universeller Versorgungsspannungsbereich ~100 - 240 V
- hoher Wirkungsgrad 86%
- Standby-Leistung <0,1 W
- Effizienzklasse: VI
- IP67-Gehäuse
- Schutzmaßnahmen:
 - Kurzschlusschutz SCP
 - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
 - Überlastschutz OLP
- Garantie - 2 Jahre ab Produktionsdatum



BESCHREIBUNG

Das Netzteil ist für die ~230-V-Netzversorgung von CCTV-Kameras vorgesehen, die eine stabilisierte Spannung von 12 V DC benötigen. Das Gerät ist gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung geschützt.

SPEZIFIKATIONEN

Versorgungsspannung	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Stromverbrauch	0,3 A
Stromversorgung	Maximal 12 W.
Wirkungsgrad (Durchschnitt)	86%
Wirkungsgrad (10% Last)	81%
Ausgangsspannung	12 V GLEICHSTROM
Ausgangsstrom $t_{AMB} < 30^{\circ}\text{C}$	1 A Augenblicksstrom - siehe Tabelle 1.
Ausgangsstrom $t_{AMB} = 40^{\circ}\text{C}$	0,7 A - siehe Tabelle 1.
Restwelligkeit der Spannung	100 mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	elektronische, automatische Wiederherstellung
Überlastschutz OLP	105-150% der Stromversorgung, automatische Wiederherstellung
IP-Schutzklasse	IP67
Betriebsbedingungen	Temperatur: $0^{\circ}\text{C} + 40^{\circ}\text{C}$, relative Luftfeuchtigkeit 20%...90%, ohne Kondensation
Abmessungen (LxBxH)	50 x 48 x 25 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,09 / 0,125 [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 0,7 A empfohlen.

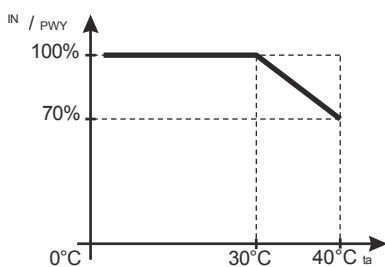


Schaubild 1.
Verhältnis zwischen Ausgangsstrom und Umgebung Temperatur (momentane Belastung).

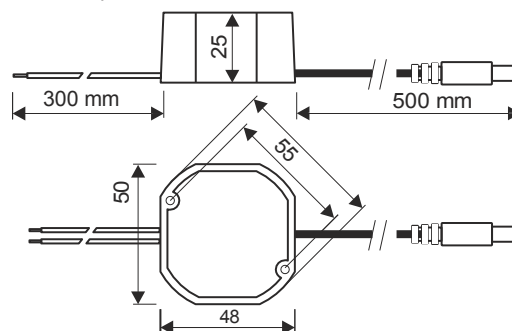
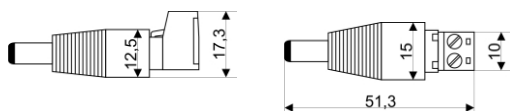


Abb.1 Mechanische Ansicht und Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

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



Verfügbares Zubehör für die Netzteile sind:
Sicherungsblöcke und Kabeladapter.
Für weitere Informationen besuchen Sie www.pulsar.pl

* Siehe Grafik 1

Dieses Dokument wurde automatisch übersetzt. Die Übersetzung kann Fehler oder Ungenauigkeiten enthalten.

Im Zweifelsfall beziehen Sie sich bitte auf die Originalversion oder kontaktieren Sie uns.