

CODE: PSC12020 v1.0/1
NAME: PSC 12V/2A/SSMM-Netzteil

DE

Eigenschaften:

- Ausgangsleistung 2 A/12 V DC*
- Universeller Eingangsspannungsbereich -220 — 240 V
- hoher Wirkungsgrad 88 %
- Standby-Leistung <0,1 W
- Effizienzklasse: VI
- Gehäuse nach IP67
- Schutzvorrichtungen:
 - Kurzschlusschutz SCP
 - Überspannungsschutz (AC-Eingang)
 - Überlastschutz OLP
- Garantie: 2 Jahre



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, Überlastung und Überspannung geschützt.

TECHNISCHE DATEN

Eingangsspannung	-220 — 240 V; 50/60 Hz
Stromaufnahme	0,4 A
Nennleistung	max. 24 W
Wirkungsgrad (durchschnittlich)	88 %
Wirkungsgrad (10 % Last)	82 %
Ausgangsspannung	12 V DC
Ausgangsstrom t_{a} <30 °C	2 A Spitzenstrom – siehe Tabelle 1.
Ausgangsstrom t_{a} = 40 °C	1,4 A – siehe Tabelle 1.
Brummspannung	100 mV p-p max.
Kurzschlusschutz SCP	elektronisch, automatische Rückstellung
Überlastschutz OLP	150 – 200 % der Versorgungsspannung, automatische Rückstellung
IP-Schutzklasse	IP67
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0 °C – +40 °C, relative Luftfeuchtigkeit 20 %...90 %, ohne Kondensation
Abmessungen (LxBxH)	50 x 49 x 27 [mm]
Netto-/Bruttogewicht	0,09 / 0,125 [kg]
Schutzklasse EN 62368-1	II (zweite)
Länge des Gleichstromkabels	0,5 m + Stecker DC5,5/2,1 Buchse
Länge des Wechselstromkabels	0,3 m
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C

* Um die Lebensdauer des Netzteils zu verlängern, wird ein Laststrom von 1,4 A empfohlen.

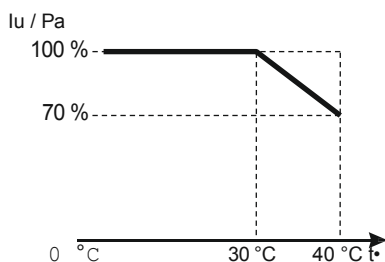


Diagramm 1.
Zusammenhang zwischen Ausgangsstrom und Umgebungstemperatur (momentane Last).

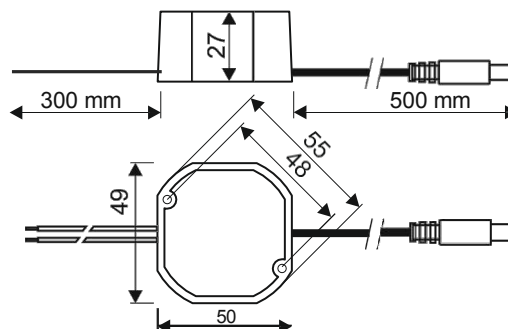
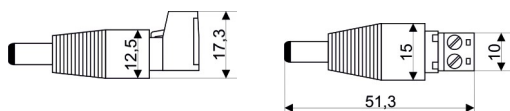


Abb. 1: Mechanische Ansicht und Abmessungen des Netzteils.

ZUBEHÖR

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



Als Zubehör für die Netzteile sind erhältlich:
Sicherungsblöcke und Kabeladapter.
Weitere Informationen finden Sie unter 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.