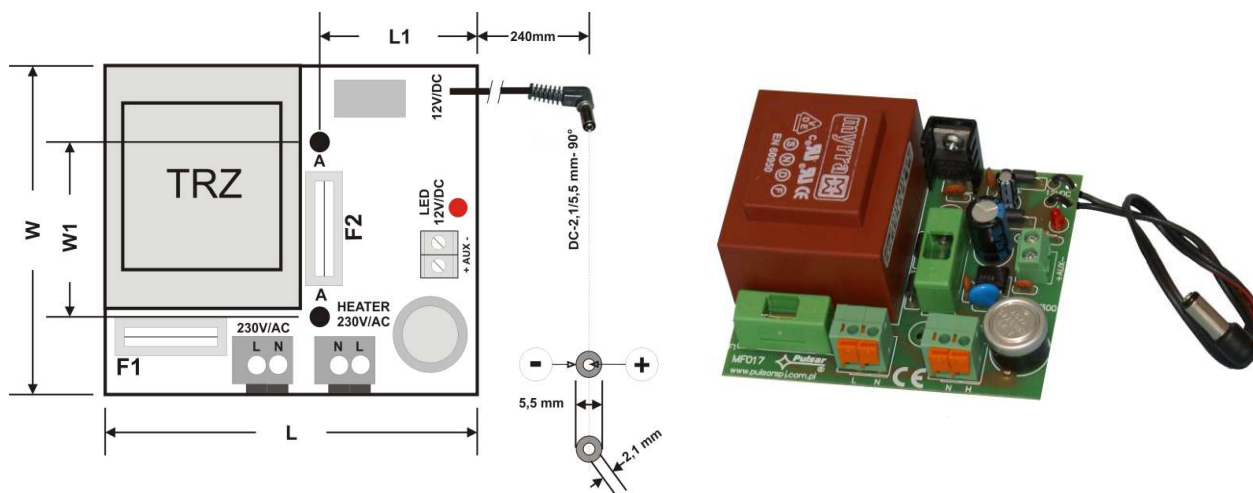


KÓD: AWZ 521 v.3.0
TYP: PSU-S-12V/L-0,3A/1/FTA-TRZ-MOD

CZ



POPIS

Napájecí zdroj slouží k napájení elektrických zařízení vyžadujících stabilizované stejnosměrné napětí 12V/DC. Modul je navržen jako napájecí prvek pro systémy průmyslové televize CCTV. Určený je k napájení kamer montovaných ve vnějších skříních: série GL606, TSHxx a jiných skříních shodných s montážními otvory A-A a rozměry. Je opatřen dvěma výstupy určenými k napájení:

- průmyslové kamery vyžadující napájení 12V/DC/0,3A
- ohříváče skříně vyžadujícího napájení 230V/AC/0,4A

(bimetalický termostat automaticky spíná obvod ohříváče: $t_{on}=15^{\circ}\text{C}$, $t_{off}=25^{\circ}\text{C}$ (+/- 4°C)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Skříň	žádná, konstrukce typu „open frame“, IP00
Rozměry	Š=70, D=83, V=42, Š1=37, D1=34, [mm, +/-2]
Hmotnost netto/brutto:	0,35 / 0,39 [kg]
Ochrana proti sabotáži:	žádná
Montáž:	válcovitý šroub x 2 (v skřínce pro CCTV)
Poznámky:	přizpůsobený pro připojení k stálé elektrické instalaci 230V/AC
Napájení	230V/AC (-15%/+10%), 50Hz+60Hz, 0,5A (max.)
Transformátor	TRZ 10VA
Výkon napájecího zdroje	P=3,6W max.
Výstupná napětí na výstupu 12V/DC	12,0V/DC (-/+5%), lineární stabilizace "LowDrop"
Výstupní proud na výstupu 12V/DC	0,3A max.
Napětí na výstupu HEATER	230V/AC (-15%/+10%), 50+60Hz, termostat: $t_{on}=15^{\circ}\text{C}$, $t_{off}=25^{\circ}\text{C}$ (+/- +2°C)
Proud na výstupu HEATER	0,4A max.
Protizkratová ochrana výstupu 12V/DC (SCP)	1A elektronické pojistky (-/+10%)
Protizkratová ochrana výstupu HEATER (SCP)	500mA T tavná pojistka
Ochrana proti přetížení výstupu 12V/DC (OLP)	500mA T tavná pojistka
Přepět'ová ochrana výstupu 12V/DC (OVP)	žádná
Přepět'ová ochrana	varistory
Akustická signalizace práce:	žádná
Optická signalizace práce	LED diody: výstup DC (x 1 ks.)
Pracovní podmínky	II třída, -10°C+ 40°C
Certifikáty, osvědčení:	CE, RoHS
Poznámky:	chlazení napájecího zdroje: konvekční; konektory 230V/AC: Φ 0,41+1,63 (AWG 26-14)