



9130012

TECHTRADE

Napajalnik univerzalni 1670mA
12V DIN Teltonika

NAVODILA ZA UPORABO

Univerzalni napajalnik Teltonika 12V / 1670mAh / 20W za montažo na 35mm DIN letev.

TEHNIČNE LASTNOSTI

Izhodna moč - 20 W

Območje vhodne napetosti - 100-240 VAC 50/60 Hz

Izhodna napetost - Enosmerna 12 V

Izhodni tok - Enosmerni 0 ~ 1,67 A

Izhodna valovitost in šum - 120 mVp-p

Regulacija linije - $\pm 1\%$

Regulacija obremenitve - $\pm 1\%$

Učinkovitost - 80%

Nastavljivo območje enosmerne napetosti - $\pm 1\%$

Tok ob vklopu - Tok hladnega zagona 20 A / 115 VAC; 40 A / 230 VAC

Zaščita pred preobremenitvijo - 105% ~ 160% prekine izhod, samodejni ponovni vklop

Zaščita pred prenapetostjo - 120% ~ 140% izklopi O/P napetost, samodejni ponovni vklop

Setup, rise, hold up - 500 ms; 30 ms / 230 VAC pri polni obremenitvi; 1000 ms; 30 ms / 115 VAC pri polni obremenitvi

Vzdrževanje napetosti - I/P-O/P: 1.5 kV; I/P-FG: 1.5 kV; O/P-FG: 0.5 kV 1 minuta

Izolacijski upor - I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: 500 VDC/ 1000 MΩ

Delovna temperatura - od -10°C do +50°C

Možnosti pritrditve - 35 mm DIN letev

Dimenzije - 22,5 x 90 x 100 mm

Teža - 19 g



PAKET VSEBUJE

1x Univerzalni napajalnik, 1x Navodila

Priključitev napajalnika

Za priključitev napajalnika na 220V potrebujete 3 žilni elektroinstalacijski kabel s **presekom vodnika vsaj 0,75mm²**. V L priključek napajalnika povežite **fazni vodnik**, v N priključek povežite **nevtralni vodnik**, v priključek z oznako ozemljitve pa priključite **ozemljitveni vodnik**.

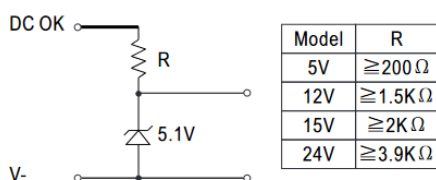
Za priključitev napajalnika na napravo, katero želite napajati pa v priključek **V+** in **V-** povežite vaš napajalni priključek. Pri tem bodite pozorni, da je polariteta na priključku pravilno usmerjena za vašo napravo, saj lahko v nasprotnem primeru poškodujete napravo, katero priključujete na napajalnik. **DC OK** priključek je namenjen nadzoru pravilnega delovanja izhodne napetosti.

POZOR: Priključitev napajalnika izvajajte pri nepriključenih kablji!

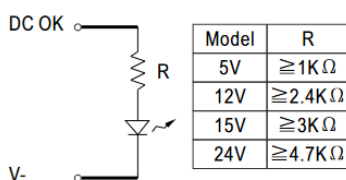
+V ADJ lahko uporabite za uravnavanje DC izhodne napetosti za izenačitev izgub v napetosti. Mogoča je regulacija napetosti med 10.8V in 13.2V

Primer priključitve na DC OK

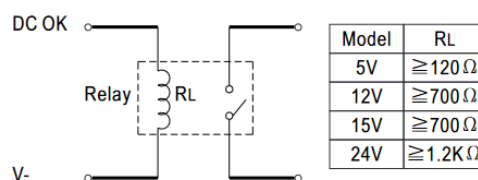
(a) 5V signal



(b) LED



(c) Relay



Poenostavljena izjava EU o skladnosti

"TELTONIKA" izjavlja, da je ta model, **DIN RAIL POWER SUPPLY**, v skladu z bistvenimi zahtevami in drugimi relevantnimi določili direktiv za nizkonapetostne naprave **2014/35/EU** in elektromagnetne združljivosti **2014/30/EU**.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na spletnem naslovu: www.techtrade.si

Firma in sedež podjetja: Teltonika Networks UAB, K. Barsausko str. 66, LT-51436, Kaunas, Litva