

PRETVORNİK TLC 2412S ZA SVETLOBNE NAPRAVE VOZIL

Navodila:

- Pretvornik TLC 2412S zagotavlja kompatibilnosti luči priklopnega vozila z napetostjo vlečnega vozila. Na primer: prikolica z 12 V instalacijo se lahko priključi na vlečno vozilo z 12 V ali 24 V instalacijo. Prilagajanje je avtomatsko.
- Najpogosteje pretvornik montiramo na priklopno vozilo, lahko pa tudi na vlečno vozilo. Luči in instalacija priklopnega vozila naj bo vedno 12 V. Primeren je za uporabo z navadnimi, halogenskimi ali LED svetili. Ni primeren za uporabo z LED svetili z elektronskim krmiljenjem. Pretvornik zagotavlja napetostno kompatibilnost na območju 10 - 30 V.
- 7 kanalov pretvornika je namenjeno za priklop: L/D smernika, luči, stop luči, meglenke, luči za vzvratno vožnjo. Vsak kanal lahko obremenimo do 7 A. Ob kratkem stiku ali preobremenitvi se prekine varovalka kanala, ki se po cca 20 s ponovno vrne v normalno delovanje. Vsi kanali pretvornika so enaki in med seboj zamenljivi, tako da vrstni red priključevanja luči ni pomemben. Paziti pa moramo na pravilen priklop skupnega negativnega pola!
- Pretvornik je zaprt v vodotesno plastično ohišje. Vedno ga namestimo na mesto, kjer ne bo izpostavljen mehanskim poškodbam, direktnim pljuskom vode ali umazaniji s ceste.

OPOZORILA!

- Pretvornik je primeren le za instalacije s skupnim negativnim (-) polom!
- Pri priključevanju pazimo na kvalitetno montažo FASTON priključkov, ki MORAJO biti vedno kvalitetno izolirani!
- Montiramo ga vedno na mestu, ki ni izpostavljeno vodi, umazaniji in mehanskim poškodbam.
- Nekateri LED luči zahtevajo za uporabo s pretvornikom dodaten predupor.
- Pri montaži in stalnem priklopu na vlečno vozilo je mogoče, da računalnik vozila zazna priključen pretvornik, ne pa tudi priključenih luči prikolice in tako javlja napako. Možna rešitev je dograditev dodatnih kontrolnih luči (cca 5 W) na izhodu iz pretvornika.

Tehnični podatki:

Vhodna napetost:	10 - 30 V DC
Izhodna napetost:	10 - 13,5 V ---
Število neodvisnih kanalov:	7
Poraba v pripravljenosti:	< 40 mA < 1 W
Obremenitev posameznega kanala:	max. 7 A (80 W)
Tokovna zaščita kanalov:	7 A, samoobnovljivo
Temperaturno območje:	-30 °C ... +50 °C
Priključki:	FASTON, M 6,3 mm
Ohišje, stopnja zaščite:	ABS plastično, RAL 7035, IP65
Mere (D x Š x V); masa:	110 x 80 x 55 mm (brez uvodnic); 235 g

Prednosti:

- 7 neodvisnih kanalov
- varovanje s samoobnovljivimi varovalkami
- konstanten izhod / zvezna regulacija v območju 10 do 30 V
- IP65 vodotesno ohišje
- enostavna vgradnja in priklop
- vrhunska zanesljivost za dostopno ceno / doživljenska garancija

