

**Inteligentni dvokanalni punjač baterija TPP-2173
2 x 50.4V / 15A**

**TELIT POWER d.o.o.
Niš, 10. 03. 2023.**

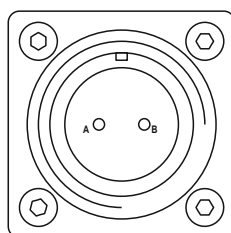
Tehnički opis

TPP-2173 je inteligentni dvokanalni punjač za LiIon baterijske pakete. Oba kanala su ravnopravna. Karakteristike punjača po jednom kanalu su sledeće:

RBr	Parametar	Vrednost
1	izlazni napon	50.4Vdc
2	maksimalna struja	15A
3	tip baterija	LiIon
4	karakteristika punjenja	dvostepena CC-CV
5	ulazni napon	90 do 264Vac / 47 do 63Hz ili 127 do 370Vdc
6	potrošnja	oko 800W
7	dozvoljena radna temperatura	-30°C do +70°C
8	zaštite	1 - osigurač sa topljivim umetkom T16A 2 - zaštita od kratkog spoja izlaza 3 - zaštita od prevelikog napona na izlazu 4 - zaštita od inverznog polariteta na izlazu 5 - zaštita od previsoke temperature Sve zaštite izazivaju isključenje izlaznog stepena punjača. Zaštite 2, 3 i 4 zahtevaju ponovno uključenje punjača nakon otklanjanja uzroka. Zaštita 5 se sama deaktivira nakon uklanjanja uzroka.
9	indikacija	DC VA metar sa 2 x 8 karaktera LCD
10	pribor	1 - mrežni kabl 3x2.5mm ² , 3m 2 - 2 x punjački kabl 2x4mm ² , 2m
11	dimenzije Š x D x V	555 x 472 x 165 mm (555 x 572 x 165 sa poklopcima)
12	težina	13 kg

Punjački priključak

Polaritet na punjačkom priključku je prema sledećoj slici:



A - + pol punjača
B - - pol

Sa isključenim prekidačem za mrežno napajanje, priključiti TPBP-2172 i TPP-2173 punjačkim kablom na priključke za punjenje. Potom uključiti prekidač za mrežno napajanje. Ako punjač detektuje baterijski paket, započinje punjenje. Na DC VA metru su prikazani napon i struja baterije tokom punjenja. Na kraju punjenja, izlazni stepen punjača prema bateriji se isključi i DC VA metar ispiše da je baterija puna ili isključena. Ukoliko se prvo uključi punjač, a zatim priključi baterijski paket, punjač neće započeti punjenje. Da punjenje počne, treba isključiti pa uključiti punjač.

NAPOMENA:

NE ISKLJUČIVATI PUNJAČKI PRIKLJUČAK SA PUNJAČA ILI BATERIJSKOG PAKETA DOK JE PUNJENJE U TOKU.

Slika na narednoj strani je izgled prednje ploče TPP-2173.

IZGLED PREDNJE PLOČE TPP-2173

