

Montážní návod R-DC1T1-REV01

1. DC kabely od fotovoltaických panelů o zvoleném průřezu zapojte na dvoupólový DC jistič FA1. Plusový pól vždy na první pól, minusový na druhý pól (plus – červený vodič, minus modrý vodič) viz Obr.1
2. DC kabely směrem ke střídači zapojte na RSA svorky viz Obr. 1. Barevně dodržte póly + červené a - modré



Obr.1

Poznámky:

- a) Vždy je nutné od vedení (MET, MIB, HOP) připojit na Svodič FV-DC1 viz Obr.2 žluto-zelený kabel - pospojení o požadované průřezu. (doporučujeme vodič CYA 16 mm²)
- b) Instalaci rozvaděče smí provádět pouze osoba k tomu oprávněná dle vyhl. 50 paragraf 6 a 8 (nařízení vlády 194/2022 Sb.).
- c) Rozvaděč je nutno podrobit revizi dle aktuálně platných norem
- d) Nedílnou součástí tohoto návodu jsou veškerá schémata a ostatní dokumenty
- e) DC Jistič FA1 má obráceně označeno + a - na horní části jističe – jistič nemá polaritu – je tedy možné + a - prohodit, dodržujte BARVY a návod v bodě 1 a 2. Tento fakt je vysvětlen také v prohlášení výrobce v sekci dokumenty <https://www.aztraders.cz/rozvadec-dc1-t1-do-500v>



Obr. 2

PE