

R-FVE-DC



DC rozváděč určený pro montáž na zeď, IP40/20 sloužící jako vstupní rozváděč od fotovoltaických panelů (ke střídači) pro celé portfolio fotovoltaických elektráren. Zejména při použití ostatních rozváděčů taktéž EATON **BC-O-1/12-ECO**.

Jeho výhodou je malý rozměr, možnost »skládat« s ostatními AC rozváděči vedle sebe nebo pod sebe, čímž je možné je nainstalovat i do prostoru, kde může být problematické najít dostatek volného prostoru.

V rozváděči je osazen svodič přepětí DC s pojistkovými odpínači včetně gPV pojistek pro jištění DC vstupu do střídače.

Vhodné kombinovat s rozváděči pro střídavou část instalace osazenou v rozváděčích EATON **BC-O-1/12-ECO**.

Seznam hlavních komponent:

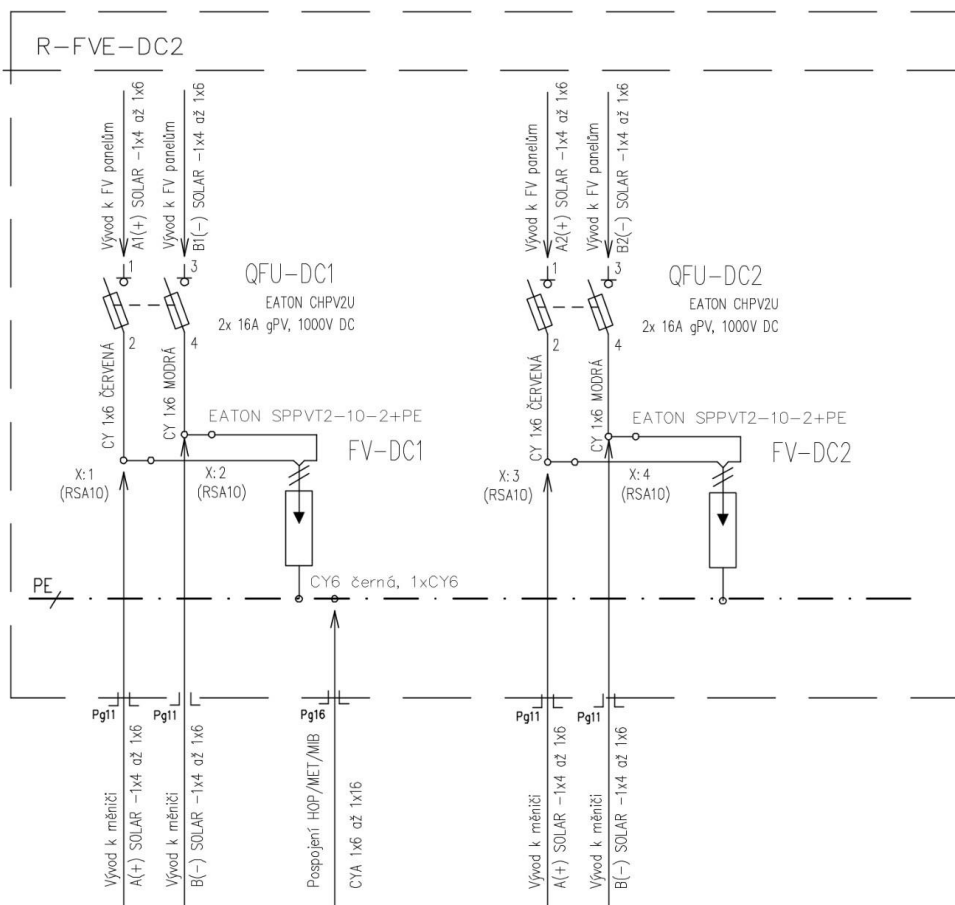
Rozváděč EATON **BC-O-1/12-ECO**, svodič přepětí EATON **SPPVT12-10-2+PE** nebo EATON **SPPV2T2-10-2+PE**. Pojistkové odpínače EATON **CHPV2U** včetně pojistek gPV EATON **PV15A10F**.

Podrobný seznam komponent naleznete v záložce dokumentace, společně se schémata a veškerou dokumentací.

R-FVE-DC – Soupis komponent a schéma

Kód	Výrobce	Produkt	Popis	Počet kusů
280347	EATON	BC-O-1/12-ECO	Rozvodnice na omítku, průhledné plast. dveře, 1 řada, 12 modulů	1
176090	EATON	SPPVT2-10-2+PE	Svodič přepětí T2 (II, C), fotovoltaické aplikace 1000V DC, max. zkrat. proud 160A	2
2625085	EATON/ETI/OEZ	CH10x38 gPV 15A/1000V DC	Ultra rychlá válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10x38mm, 1100V DC, 15A	4
CHPV2U	EATON	CHPV2U	Pojistkový odpojovač, fotovoltaické aplikace, 2-pole, 1000V AC / 30A, C10 (10x38mm)	2

R-FVE-DC – Schéma



Typ: R-FVE-DC2

Výrobce: A-Z TRADERS s.r.o.
U Potoka 320, 25219 Drahelčice
IČ: 07462522
IP 40/20
Napětí: 1000V DC
Proud: 32A

Plastová rozvodnice s dveřmi
BC-O-1/12-ECO
krytí IP40/IP20
1 x 12 modulů