



NABÍDKA PRO FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY (FVE)

10.5. – 27.5.2022

Malé FVE - do 10 kWp

- 2/3 výkonu
- 42 800 kWp
- cca 9 000 instalací
- Průměrný výkon cca 5 kWp



Větší FVE - nad 10 kWp

- 1/3 výkonu
- 19 200 kWp
- cca 400 instalací
- Průměrný výkon cca 50 kWp



*) Data rok 2021, Solární asociace

Malá FVE - parametry

- Orientační parametry z r. 2021
- Výkon 4,8 kWp
- 12 panelů 400 W
- Životnost panelů 25 let
- Životnost baterií 10-15 let
- Celková cena 400 tis. Kč (dotace až 50 %)
- Návratnost 7-8 let



Malá FVE – orientační kalkulace z r. 2021

- Panely 12 ks cca 20 %
- Střídač 10 kW cca 20 %
- Baterie 4 ks ... celková kapacita 10 kWh cca 33 %
- Komponenty upevnění, montáž cca 11 %
- Projekt, revize, oživení, žádost Zelená úsporám cca 8 %
- Rozváděč cca 8 %

Rozváděč

- Skříň
- AC část – přístroje
- DC část – přístroje



Hlavní komponenty OEZ pro malé FVE – DC část

Pojistky PC10 gPV Pojistkové držáky OPVF10-2



- DC 1 000 V
- Charakteristika gPV pro jištění fotovoltaických systémů



Přepět'ové ochrany SVBC-DC

- T1+T2 (B+C)
- DC 1 050 V, výměnné moduly



Skříně RZI

- Krytí IP65
- 12,18 24,36,54 modulů



Hlavní komponenty OEZ pro malé FVE – DC část

Jističe LTN-UC

- 2pólové DC 440 V
- I_n 1 až 63 A



Instalační stykače RSI-...-04, 40

- I_n 25, 32, 40, 63 A
- Kontakty 40, 31, 04



Vypínače AVN

- 4pólové DC 1 000 V
- I_n 63 A



Hlavní komponenty OEZ i pro větší FVE – DC část

Pojistkové vložky PT22 v odpojovačích OPT22/2

- až do DC 1 000 V



Pojistkové vložky P50V16

- až do DC 1 500 V



Kompaktní jističe 3VA1

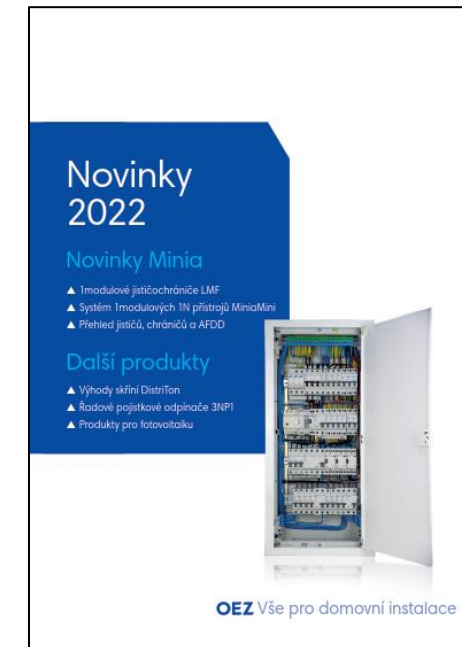
- až do DC 1 000 V
- až do DC 1 000 A
- 1, 2, 3, 4pólové provedení



Změny OEZ v 2022

Leták Novinky 2022

- Komponenty OEZ
- Zejména pro DC část rozváděčů
- Základní parametry



Novinky 2022 OEZ

Produkty pro fotovoltaické elektrárny (FVE) Pro malé FVE

- Pojistkové vložky PC10 v drážkách OPVF10-2**
 - charakteristika gPV pro jistění fotovoltaických systémů
 - DC 1000 V
- Svodiče bleskových proudů a přepěť SVBC-DC-1050-3V-MZ**
 - T1+T2 (B+C)
 - I_n 5 kA, DC 1050 V, zapojení Y
 - výměrné moduly
- Jističe LTN-UC**
 - 2pólové DC 440 V
 - I_n 1 až 63 A
- Instalační stykače RS1**
 - I_n 25, 32, 40, 63 A
 - 4 spínací nebo 4 rozpnací kontakty
- Vypínače AVN-DC-03-4**
 - I_n 63 A
 - 4pólové DC 1000 V
- Rozvodnicové skříně RZ1**
 - krytí IP65
 - 12, 18, 24, 36, 54 modulů

Navíc pro větší FVE

- Speciální pojistky pro DC aplikace**
 - pojistkové vložky PT22 až DC 1 000 V v odpájevacích CP122/2
 - pojistkové vložky P50V16 až DC 1 100 V
- Kompaktní jističe - deiony - 3VA**
 - U_n až DC 1 000 V
 - I_n až 1 000 A
 - 1, 2, 3, 4pólové provedení

OEZ s.r.o.
T 4420 465 672 222 E technicka.podpora.cz@oez.com W www.oez.cz
T 4421 2 49 21 25 55 E technicka.podpara.sk@oez.com W www.oez.sk





Děkuji za pozornost

OEZ s.r.o.

