

Nastavení síťové ochrany

Funkce	Rozsah nastavení	Nastavení	Časové zpoždění	Nastavení
Podpětí 1.stupeň U<	0,70Un až 1,0Un	90%Un	$t_{U<}$	0,5s
Přepětí 1.stupeň U>	1,0Un až 1,2Un	110%Un	$t_{U>}$	0,5s
Podfrekvence 1.stupeň f<	48Hz až 50Hz	49,5Hz	$t_{f<}$	0,2s
Nadfrekvence f>	50Hz až 52Hz	50,5Hz	$t_{f>}$	0,2s

Ochrana DS:

FVE je vybavena ochranou U-F guard, která zajistí odpojení FVE od rozvodů (distribuční sítě (DS)) pokud její hodnoty překračají nastavené meze.

Připojení FVE k DS dojde se zpožděním 20min po ustálení hodnot sítě.

Poznámka:

FVE je napájena ze 120ks PV panelů s výkonem 250Wp a 240Wp. Jejich celkový instalační výkon je 29,9kWp.

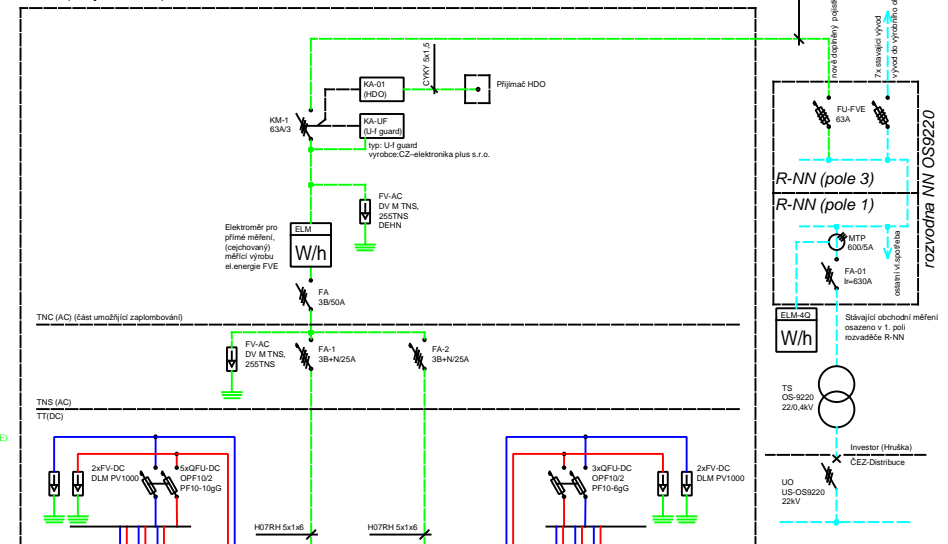
Přeměnu napětí zajišťují 2ks střídačů s výkonem 15kW

LEGENDA

- nové vedení AC (FVE)
- stávající vedení AC
- vedení DC +
- vedení DC -



R-FVE (nový rozvaděč)



INVESTOR:

Hruška, spol. s r.o.

OZN.VÝKRESU

Blokové schéma FVE – 29,9kWp

STUPEŇ PD:

DPS

MĚŘÍTKO:

—

LIST ČÍSLO:

E01

ČÍSLO ZAKÁZKY:

CP15059

Miloš Chochola
Projekce-elektra
IČO:87056143
gsm: +420777073536
Na Kocábě 54, Štěchovice

PROJEKTANT:

Miloš Chochola