



AUTOMATICKÉ OPĚTOVNÉ PŘIPOJENÍ K DS

Odchyka mimo nastavené tolerance způsobí odpojení invertoru od sítě. Invertor obnoví výrobu pokud v předchozích 20 minutách bylo silové napětí a frekvence bez přerušení v hodnotách daných dle platné přílohy PPDS, nebo obnova po ztrátě napětí z DS nastane až po 300s nedojde-li k vybočení sledovaných veličin U a f s gradientem nárustu výkonu výroby max. 10% Pn/min.

REGULACE VÝKONU GENERÁTORU

- 1.stupeň - odstaveno 0%  
2.stupeň - provoz 50%  
3.stupeň - provoz 75%  
4.stupeň - plný provoz 100%

Výkon generátoru je řízen automaticky pomocí vnitřních ochran střídače nebo distributorem DS prostřednictvím signálu HDO.

FVE SYSTÉM - TECHNICKÉ PARAMETRY

Instalovaný výkon:	40,5	kWp
Počet panelů:	88	ks
Typ panelů:	monokrystalické 460Wp	
Jmenovitý výkon 1 panelu:	460	Wp
Počet invertorů:	1	
Typ invertoru:	Asymetrický hybridní měnič 50kW	

NASTAVENÍ OCHRAN GENERÁTORU

- Nadpětová ve všech fázích  
1.stupeň U > 111 % t = 0 s (10min průměr)  
2.stupeň U > 115 % t = 5 s  
3.stupeň U > 120 % t = 0,1 s  
Podpětová ve všech fázích  
1.stupeň U < 70 % t = 2,7 s  
2.stupeň U < 45 % t = 0,2 s  
Frekvenční ochrana ve všech fázích  
podfrekvence f < 47,5 Hz t = 0,1 s  
nadfrekvence f > 51,5 Hz t = 0,1 s

Vypracoval	Kontroloval	Zodp. projektant	Amun Pro s.r.o. 739 53 Třanovice 1 michal@amunpro.cz,mob.:+420 728 463 908	
Zdeněk Mikšaník	Ing. Michal Klíma	Ing. Michal Klíma		
InvestorNemocnice Havířov, p.o. Dělnická 1132/24, 73601 Havířov, IČ 00844896			Formát	A2
Místo stavby 736 01 Havířov, Nemocnice Havířov p.o.			Datum	09/2024
Akce			Účel	DPS
FVE a LPS nemocnice Havířov p.o.			Č. zakázky	XXX
Část D.1.4.4. Elektroinstalace			Měřítko	1:75
Obsah výkresu			Číslo paré	Č. výkresu
Budova O - Infekční - rozvodna			D.1.4.4.107	