



Príloha č. 1, k vyjadreniu VSD, a.s., k žiadosti o pripojenie zdroja

VSD, a.s. Vám predpisuje nasledovné nastavenie ochrán pre odpojenie od DS:

Nastavenie ochrán pre odpojenie zdroja typu A (inštalovaný výkon P_N do 100kW) vrátane zdrojov s P_N do 800W, so sledovaním napätia na strane NN (U_f - fázové napätie)/VN (U_n - združené napätie),			
Funkcia	Označenie	Požadované nastavenie	
		nastavenie pre vypnutie	max. vypínací čas t_{max} (s)
Nadpätie	$U >$	1,1 U_f/U_n	3
Podpätie	$U <$	0,85 U_f/U_n	1.5
Nadfrekvencia	$f >$	51,5 Hz	0.2
Podfrekvencia	$f <$	47,5 Hz	0.2

V prípade opätovného zapínania (OZ) pri výskyte prechodnej poruchy pre zdroje typu A (do 100 kW) platí: Pred zapojením do DS meria zariadenie zdroja, či sa sieťové napätie a sieťová frekvencia počas doby 300 s v rámci rozsahu tolerance nachádzajú v rozmedzí stanovenom v príslušnej tabuľke daného typu zdroja "Požadované nastavenie sieťových ochrán pre opätovné zapínanie zdroja po plánovanom vypnutí alebo po poruche v DS" uvedenej v kapitole 4.2.2, prílohy č.3 dokumentu Technické podmienky prevádzkovateľa distribučnej sústavy spoločnosti Východoslovenská distribučná, a.s..

Pri opakovanom odpojení (odstávke) je prevádzkovateľ zdroja povinný hlásiť túto skutočnosť u PDS.