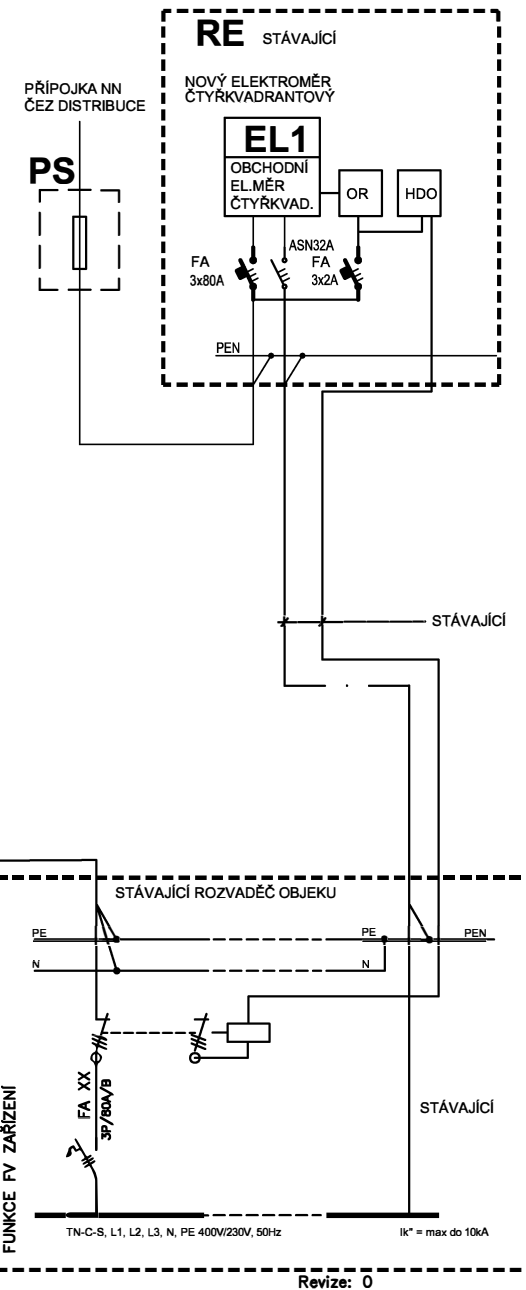


VÝROBNA FVE 49,595 kWp, 109 PANELŮ 455Wp



funkcie	Rozsah nastavení	Doporučená nastavení ochrany		
Nadpalčiv 3. stupně U	1,00 - 1,30 U	1,25 U	0,1 s	
Nadpalčiv2. stupně U >> 1,00	1,30 U	1,2 U	5 s	
Nadpalčiv 1. stupně U >> 1,00	1,30 U	1,15 U	60 s	
Podpalčiv 1. stupně U < 1,00	0,70 U	0,7 U	< 2,7 s	
Podpalčiv 2. stupně U < 1,00	0,3 U	0,0 U (0,45 U)	> 0,15 s	-
nadřetřevnost f >	50 - 52 Hz	51,5 Hz	< 10 ms	-
podřetřevnost f <	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz	< 10 ms	-
směr jalového výkonu α	0,70 - 1,00 U	0,85 U	φ = 0,5 s	
podpalčiv (IG-4 & Uc)				

1) NASTAVENÍ OCHRANY U/I BUDE PROVEDENO DLE POKYNŮ PROVOZOVATELE DISTRIBUČNÍ SÍTĚ (PDS)
(Příprava pro nastavení a instalace ochrany je navržena dle požadavků PPDS - příloha č.4 - Jednotupňová ochrana)
2) STRÍDAČ MÁ INTEGROVANOU FUNKCI PRO ZPOŽDĚNÍ ZAPNUTÍ PŘI VÝPÁDU SÍTĚ. O JE NASTAVENO NA DOBU 20 MINUT
3) VÝROBNA SE BUDE PŘIPOJOVAT PO VYBAVENÍ OCHRAN K DS AUTOMATICKY (RESPEKTOVÁNÍ POŽADAVKU ZPOŽDĚNÍ 20 MINUT)
(V případě automatického připojení se výrobná připojí k DS nejdříve v okamžiku, kdy napětí v DS bylo v předcházejících 20 minutách bez přerušení v hodnotách uvedených ve smlouvě o připojení)



WATTCONTROL s.r.o.		Tel:737 502 724, info@wattcontrol.cz	
Vypracoval:	Martin Krížan		
Zodp.projektant:	Ing. Vlastimil Krížan		Formát: Výkres A4
Schválil:	Ing. Vlastimil Krížan		Stupeň: DSP
Investor:	Město Černošice		Datum: 07/2023
Akce:			Měřítko: ---
	FV ELEKTRÁRNA – FVE–DOSTAVBA KOMORY A OBNOVA VDJ VŘAZ		Zak.č.: C18–2023
Název:	FVE – Jednopolové schéma		Výkres č.: FV-02