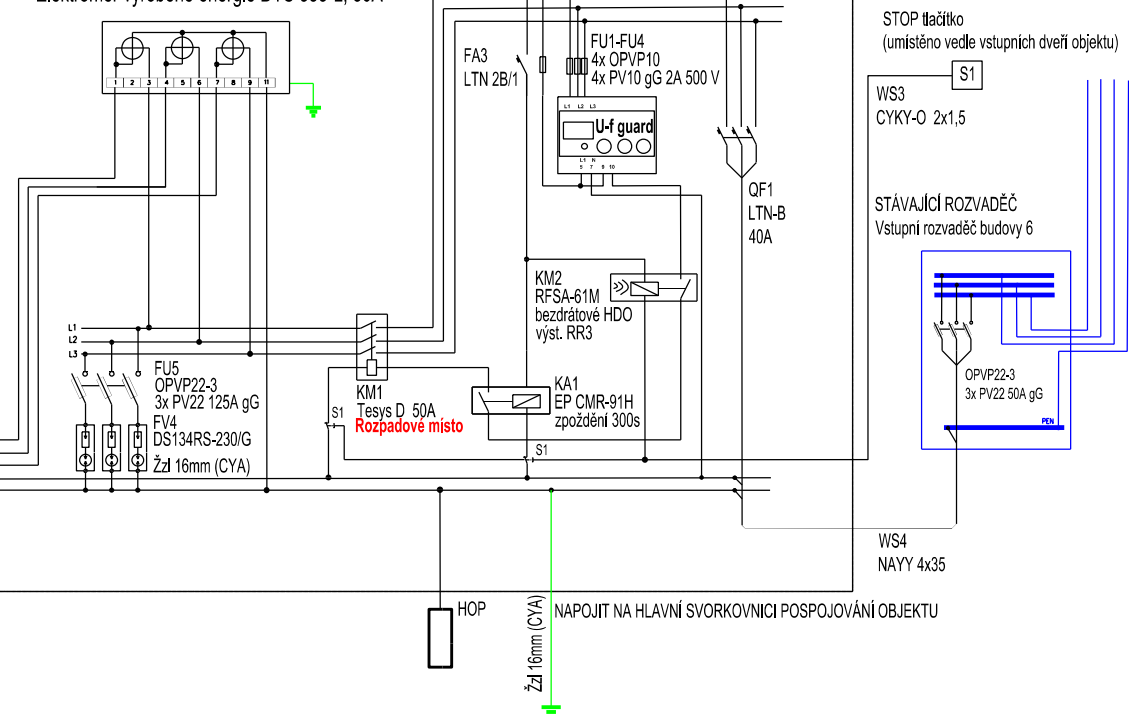


TŘÍFÁZOVÝ STŘÍDAČ  
INV15  
Fronius SYMO 12.5-3-M  
Pn = 12 500 W, 3x230/400 V, 50 Hz

Dveře rozvaděče budou označeny tabulkou:

- POZOR, EL. ZAŘÍZENÍ
- POZOR, PŘÍTOMNO NAPĚTÍ Z OBOU STRAN
- HL. VYPÍNAČ, VYPÍNÍ V NEBEZPEČÍ
- PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA

RFVE6



NAPĚTOVÁ SOUSTAVA	- NN	:	3NPE AC, 50 Hz, 230/400 V/TN-C-S, 2 DC 1000 V IT
OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM - OBECNĚ	- NN	:	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V SÍTI TN-C DO 1000 V - DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

Funkce	Rozsah	nastavení	Doporučené nastavení	ochrany
Nadpětí 3. stupeň U	>>	1,00 - 1,30 Un	1,25 Un	0,1s
Nadpětí 2. stupeň U	>>	1,00 - 1,30 Un	1,2 Un	nežpožděné
Nadpětí 1. stupeň U	>	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un	≤ 60s
Podpětí 1. stupeň U	<	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un	0 - 2,7 s
Podpětí 2 stupeň U	<<	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un (0,45 Un)	≥ 0,15 s
Nadfrekvence f	>	50 - 52 Hz	51,5 Hz (50,5 Hz)	≤ 100 ms
Podfrekvence f	<	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz	≤ 100 ms
Jalový výkon/ podpětí (Q* a U )	<	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un	t <sub>l</sub> = 0,5 s

ZODP. PROJEKTANT:	AUTORIZOVANÝ INŽENÝR:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	
	Petr Jiroudek	Jiří Záruba	Jiří Záruba	
MÍSTO STAVBY: areál firmy Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., 293 01 Mladá Boleslav, par. č. 895/22; 895/31; 895/38; 895/41, 895/104			KRAJ: Středočeský	
STAVEBNÍK: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s., Čechova 1151, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav				Zakázkové číslo: L-20-34
FVE VAK MB, Mladá Boleslav - 248 kWp				STUPEŇ PD: DSP + DPS
				DATUM: 09/2020
				FORMÁT: A3
				MĚŘÍTKO: - VÝKRES ČÍSLO: 05e
Schema zapojení FVE6				