



Oceloplechový rozváděč, IP 54

- univerzální skříň dvoukřídlá, závěsná, rozměry 600x600x300
- přívody i vývody shora, pro venkovní použití
- jmenovitý proud přípojníc: 50A
- jmenovitý proud rozváděče: 50A
- jmenovité napětí 3x 230 V AC ( TN-C-S ) , 2 DC 1000 V IT

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

[illegible]

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
Nadpětí 2. stupeň U	>>	1,00 - 1,30 Un	1,2 Un
Nadpětí 1. stupeň U	>	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un
Podpětí 1. stupeň U	<	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un
Podpětí 2 stupeň U	<<	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un (0,45 Un)
Nadfrekvence f	>	50 - 52 Hz	51,5 Hz (50,5 Hz)
Podfrekvence f	<	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz
Jalový výkon/ podpětí ( $Q^* a U$ )	<	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un
			$t_l = 0,5 \text{ s}$

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: 05c
Schema zapojení FVE4				