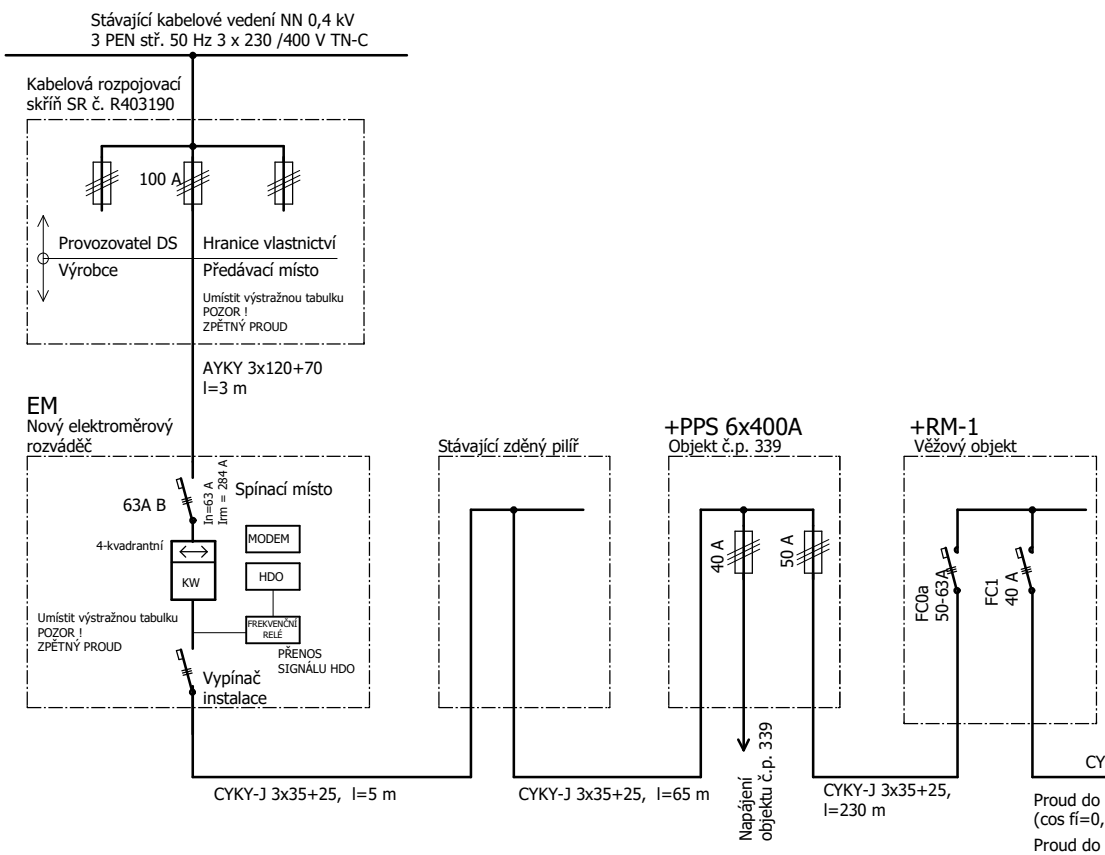

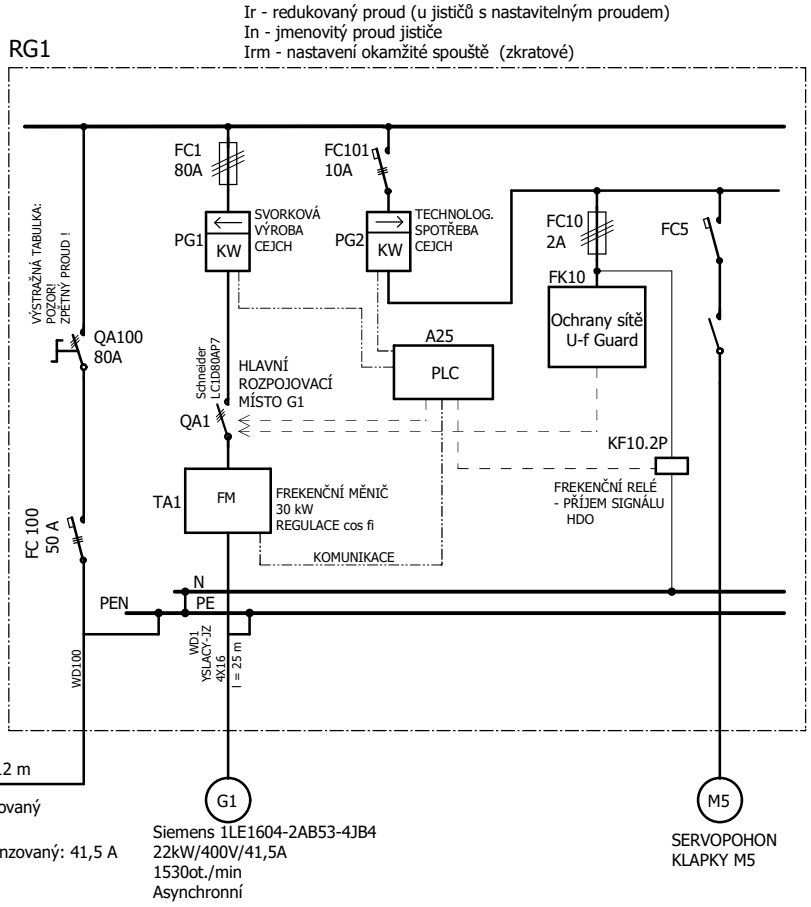

Napěťová soustava:

3 PEN stř. 50Hz, 3x230/400V, TN-C

Ochrana před úrazem elektrickým proudem podle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
Ochrana automatickým odpojením od zdroje

Chování výrobny v síti:

Výrobna bude vybavena funkcemi:

Q (U) Řízení jalového výkonu podle napětí
P (U) Řízení činného výkonu podle napětí
P (f) Řízení činného výkonu podle frekvence
LVRT Dynamická podpora sítě

Nastavení ochran:

Nadpětí 3 stupeň U>>> 1.2 Un, čas vybavení 0.1 s
Nadpětí 2 stupeň U>> 1.15 Un, čas vybavení 5 s
Nadpětí 1 stupeň U> 1.11 Un, čas vybavení 60 s
Podpětí 1 stupeň U< 0.7 Un, čas vybavení 2.7 s
Podpětí 2 stupeň U<< 0.45 Un, čas vybavení 0.2 s
Nadfrekvence > 51.5 Hz, čas vybavení 0.1 s
Podfrekvence < 47.5 Hz, čas vybavení 0.1 s
Automatické připojení k distribuční soustavě po obnovení sítě : 20 min.

Celkový instalovaný výkon: 22 kW
Rezervovaný výkon: 22 kW
Rezervovaný příkon: 3x63 A
Způsob provozu výrobny: přebytky do DS
Typ výrobny: malá vodní elektrárna, nesynchronní výrobní modul
Smlouva o připojení: 9002261640
Technické podmínky č.: součástí smlouvy č.9002261640
Číslo odběrného místa: 3600064067
EAN (spotřeba): 859182400210983129
EAN (výroba): 859182400211020922

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	ELZACO, spol. s r. o. Boženy Němcové č.10 787 01 ŠUMPERK
Vénos Jiří	Ing. Roman Kubíček	Ing. Roman Kubíček	

Umístění: VD Luhačovice - strojovna spodních výpustí		
Investor: Povodí Moravy, s.p.		
AKCE: VD Luhačovice - modernizace MVE	Datum	05/2024
	Projekční stupeň	DSP
	Rez. výkon	22 kW
Jednopólové schéma MVE	Měř.	Číslo výkr. D.4.2