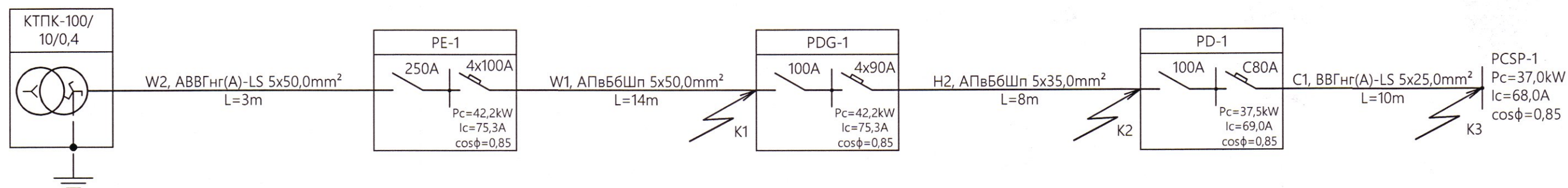


Calculul curenților de scurt-circuit.

Schema de calcul



Alegerea aparatului de protecție după curentul de scurt-circuit monofazat.

№ punctului de scurt-circuit	Date generale					Calculul curentului de scurt-circuit monofazat						Alegerea aparatului de protecție								
	Sarcina				Sn.tr., kVA	Date de calcul				Calculul impedenței buclei faza-nul $Z_b. \phi-H = (Z_{cab.} + Z_{tr} + Z_c), \Omega$	Curentul de scurt-circuit $I_{s.c.} = 230 / Z_b. \phi-H, A$	Siguranță fuzibilă				Înterupător automat				
	Pc, kW	Un, V	Ic, A	cos φ		Lc, m	Zcab, Ω	Ztr/3, Ω	Zc, Ω			Tipul	Is.f., A	t act., s.	t perm., s.	Tipul	In., A	Tipul curbei	t act., s.	t perm., s.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
K1	42,2	380	75,3	0,85	100	3+3+14	0,0256	0,075	0,045	0,1456	1579	-	-	-	-	BA88-33	125	C	0,01	5,0
K2	42,2	380	75,3	0,85	100	3+3+ +14+8	0,0395	0,075	0,06	0,1745	1318	-	-	-	-	BA88-32	100	C	0,01	5,0
K3	37,0	380	68,0	0,85	100	3+3+14 +8+10	0,054	0,075	0,075	0,204	1127	-	-	-	-	BA47-100	80	C	0,01	5,0

Verificator de proiecte 094
Bugaevski Veaceslav
Domeniile C.4,5,6a
Nr. de înregistrare a avizului
Valabil de la 22.12.2021 până la 22.12.2026

68/15.12.2021 - AEES/REAE/IEI/EEF					
Aducțiunea de apă spre satele Clococenii Vechi, Cajba, Dușmani, Hîjdieni și orașul Glodeni, raionul Glodeni.					
Mod.	Nr.par	Coala	Nr.doc	Semn.	Data.
Stația de pompare. (Alimentarea cu energie electrică 10/0,4kV)			Faza	Coala	Coli
			PE	13	
Calculul curenților de scurt-circuit.			"APCAN PROIECT" S.R.L. mun. Chișinău, 2022		
Sp. princ. el.	Biber V.		04.22		
Elaborat	Biber V.		04.22		

în locul N inv.

Semnătura, data

N inv. original