

CALCULUL perderilor admisibile de tensiune ΔU

tabela 1

Sectorul rețelei	Lungimea m	Tensiunea V	Sectiunea mm ²	P _{max} kW	Moment kW km	Pierderi de tensiune ΔU %
SIP 2A	488	220	2x25	4,0	2,0	2,2
AVVG	5	220	2x4	5,0	0.015	0,083
		Total				5.0% <2,28%

CALCULUL aprecierii actionarii aparatelor de protectie în caz de scurt-circuit monofazat

tabela 2

Datele inițiale pentru calcul						Aparat de protecție				
Loc. scurt circuit	Lungimea sectorului km	Rezistența sectorului Ohm	Rezistența $Z_{tr/3}$ Ohm	Rezistența buclei faza-zero Ohm	I _{sc} scurt-circuit monofazat A	Tip	In, A	Caracteristica	t acționării sec.	t conf. NAIE sec.
K										
K1	0,005	0,078	0,162	0,162	1330					
K2	0,488	1,2	0,162	0,24	916	BA4729	32	B	<5	<5
K3	0,488	1,2	0,162	1,362	161	BA4729	16	B	<0,1	<0,4
				1,362	161	BA4729	20	B	<0,1	<0,4

NOTĂ : Rezistența buclei faza-zero și curentul în scurt-circuit se concretizează la efectuarea testarilor respective a utilajului electric

06-2020-REE

Alimentarea cu energie electrica a punctului de iluminat public din primăria Seliște, r-nul Nisporeni, PT-138			
Executarea rețelelor exterioare 0,4kV		Стадия	Лист
		РП	2
		Листов	3
Директор	C. Stratan		

*Constatat
Evidența
normelor
AR*

*conform
cu cerințele*

Ștef. B. Ștefan

sef OK

