

Tablou TG

Nr	Denumire		Un	P _i	P _c	cos φ	I _c	S	I _z	Pozare	K _{1-temp}	K _{2-disp}	I _{z'}	I _b	I _{b'}	L _{tot}	Δ U
crt.	circuit		[V]	[kW]	[kW]	[-]	[A]	[mmp]	[A]					[A]	[A]	[m]	%
1	BMPT	TG	400	104,88	82,12	0,92	128,84	35	157	Ingropat	0,94	0,97	143,15	160	130	12,0	0,31
2	TG	TD	400	28,75	17,85	0,92	28,01	10	57	C2	1	0,9	51,30	40	40	12,0	0,23
3	TG	TS	400	41,37	31,36	0,92	49,20	16	76	C2	1	0,9	68,40	63	63	12,0	0,26
4	TG	TCS	400	9,02	5,72	0,92	8,97	4	32	C2	1	0,9	28,80	25	25	12,0	0,19
5	TG	TCT	400	27,15	20,15	0,92	31,61	10	57	C2	1	0,9	51,30	50	50	12,0	0,27
6	TS	TED	400	38,45	22,71	0,92	35,63	10	57	C2	1	0,9	51,30	40	40	12,0	0,30

Din tabel rezultă că pentru toate secțiunile $I_c \leq I_n$ (I_r) $\leq I_{adm}$ și se verifică proba pierderii de tensiune.
Rezultatul dimensionării tuturor circuitelor este prezentat în schemele monofilare.

Întocmit:
ing. Turla Mihai Mircea

Sc	Trifazat/monfazat	%	S	Conductivitate	Material
89,26	1,732	100	35	57	cupru
19,40	1,732	100	10	57	cupru
34,09	1,732	100	16	57	cupru
6,22	1,732	100	4	57	cupru
21,90	1,732	100	10	57	cupru
24,68	1,732	100	10	57	cupru