

Nr. obwodu	Opis	Moc zainstalowana	Współcz. jednoczesności	Moc szczytowa	Napięcie	cos φ	Prąd znamionowy	Obciążalność długotrwała obliczeniowa	Obciążalność długotrwała pojedynczego kabla dobrana	Kabel	Długość	Przekrój żyły	Obliczony spadek napięcia	Dopuszczalny spadek napięcia	Zabezpieczenie	Sprawdzenie Warunek 1 $I_0 < I_b < I_{dd}$	Sprawdzenie Warunek 2 $I_2 < 1,45 I_{dd}$
		[kW]	kj	Ps [kW]	Un [kV]		Io [A]	[A]	Idd [A]	[typ]	l [m]	S [mm ²]	[%]	[%]	Ib [A]		
1	TP drobne odbiory	35,00	0,5	17,50													
2	TSG	4,40	0,5	2,20	0,4	0,93	3,41	3	39	N2XH 5x10	33	10	0,10	3,00	32	PRAWDA	PRAWDA
3	T1	8,10	0,5	4,05	0,4	0,93	6,29	6	39	N2XH 5x10	11	10	0,06	3,00	32	PRAWDA	PRAWDA
4	T2	7,70	0,5	3,85	0,4	0,93	5,98	6	39	N2XH 5x10	14	10	0,07	3,00	32	PRAWDA	PRAWDA
5	T2K	20,40	0,5	10,20	0,4	0,93	15,83	16	68	N2XH 5x16	14	16	0,12	3,00	40	PRAWDA	PRAWDA
	TL	75,60		37,80	0,4	0,93	58,67	73	105	N2XH 5x35	5	35	0,07	1,00	63	PRAWDA	PRAWDA