

Obliczenie prądu obciążenia oraz dobór przekroju przewodów

Duszniki, ul. Brzozowa

L.p.	Pzn [W]	Współ.	Un [V]	kz	Iobc.[A]	Ib=[A]	Nazwa odb.	Typ przewodu	Idd [A]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	165	1	400	1	0,41	6	ośw.-obw.I	NAYY-J 4x35mm2	118

Obliczenie spadku napięcia dla I obwodu nn 0,4 kV

L.p.	Pzn. [W]	długość [m]	przew.wł.	kwad. nap [V]	S [mm2]	del. U[V]	del. U%	Nazwa odb.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	165	107	35	160000	16,00	0,00020	0,02	ośw.-obw. I

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej