

Obliczenie spadku napięcia dla II 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	1870	281,18	35	52900	35,00	0,00811	0,81	obw. II-ośw. zewn.

Spadek napięcia mieści się w granicy dopuszczalnej

L.p.	Pzn [W]	Wspól.	Un [V]	cos.fi	Iobc.[A]	Ib=[A]	Nazwa odb.	Typ przewodu	Idd [A]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1870	1	230	0,95	8,56	10	oświetl. - obwód II	YAKY 4x35mm ²	118