

3.10.1 Obliczenia - szafa oświetleniowa SO 14 (m.Podchojny)

Obliczenia wg PN-IEC 60364 [układ sieci TN-C-S], sposób ułożenia: D - kable wielożyłowe polwinitowe (w przepustach) w ziemi																				
Lp	Wyszczególnienie	Un	Moc	cosφ	Prąd I _B	Kabel			I _z	Dł. L	Spadek napięcia U%całk.	Zabezpieczenie	I _n	Próg wyzwalania I _a (t<5s)	I ₂	R	X	Impedancja pętli 1-f Z _s (1,25*Z)	I _a *Z _s	≤U _o
		[V]	[kW]	[-]	[A]	[typ]			[A]	[m]	[%]	[typ]	[A]	[A]	[A]	[mΩ]	[mΩ]	[mΩ]	[V]	[V]
	SO 14	230	3,9	0,93	15,6	YAKY	4x	35	96	9	0,06	WTN/gG	20	76,0	32,0	16	2	67	5	230
1	obwód_100	230	3,9	0,93	15,6	YAKY	4x	35	96	691	1,16	WTN/gG	16	59,2	25,6	1196	135	1 550	92	230