

3.06.1 Obliczenia - szafa oświetleniowa SO 09 (MOP Smyków)

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 09	400	9,0	0,93	14,0	YAKY	4x	50	94	353	1,20	WTN/gG	25	102,5	40,0	428	69	571	58	230
1	obwód_100	400	3,0	0,93	4,7	YAKY	4x	35	80	627	1,91	WTN/gG	16	59,2	25,6	1086	123	1 933	114	230
2	obwód_200	400	2,7	0,93	4,3	YAKY	4x	35	80	230	1,34	WTN/gG	16	59,2	25,6	398	45	1 069	63	230
3	obwód_300	400	3,2	0,93	5,0	YAKY	4x	35	80	703	1,99	WTN/gG	16	59,2	25,6	1217	138	2 098	124	230
4	obwód_400	400	0,0	0,93	0,0	YAKY	4x	35	80	0	1,20	WTN/gG	16	59,2	25,6	0	0	571	34	230
5	obwód_500	400	0,0	0,93	0,0	YAKY	4x	35	80	0	1,20	WTN/gG	16	59,2	25,6	0	0	571	34	230