

3.09.1 Obliczenia - szafa oświetleniowa SO 12 (MOP Podlesie)

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	Di. 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 12	400	7,6	0,93	11,8	YAKY	4x	50	94	336	0,97	WTN/gG	32	140,8	51,2	407	66	545	77	230
1	obwód_100	400	3,6	0,93	5,5	YAKY	4x	35	80	515	1,50	WTN/gG	16	59,2	25,6	892	101	1 663	98	230
2	obwód_200	400	4,1	0,93	6,3	YAKY	4x	35	80	609	1,62	WTN/gG	16	59,2	25,6	1054	119	1 867	111	230