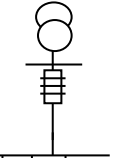






















Obliczenia techniczne spadków napięć w obwodzie oświetleniowym nr 1

Lp	Rysunek	Wyszczególnienie	Długość, numer lampy	Przekrój	Moc	Zabezpieczenie (wkładka bezp.)	Spadek napięcia	Spadek napięcia przy rozruchu	Rezystancja	Reaktancja	Impedancja	la*Zs	la*Zs<Uo	Uwagi
-	-	-	m	mm2	W	A	%	%	omm	omm	omm	V	V	-
		Transf. S _n = 160 kVA	-	-		WT-1/F 63 A			0,02	0,04	0,04			Stacja transf. przy ul. Sienkiewicza
1		YAKY	6	4*35			0,00	0,00	0,04	0,04	0,06			I _a = f(t _{zw} , I _b) Z _s = 1,25*Z _i t _{zw} < 5 s ^ 0,2 s
		Szafa oświetl. SOU3	-	-		Bi-Wts 16A						6,4	spełniona	
2		NA2XY-J	6,5	4*35			0,60	1,02	0,05	0,04	0,07			dla Bi-Wts 25 A i t _z =5 sek
		BGP621/75	S1/1		2025	D01gL 6A						7,5	spełniona	dla Bi-Wts 6 A i t _z =0,2sek
3		NA2XY-J	38	4*35			1,21	2,06	0,12	0,05	0,13			
		BGP621/75	S1/2		1950	D01gL 6A						14,0	spełniona	
4		NA2XY-J	38	4*35			1,80	3,06	0,19	0,05	0,19			
		BGP621/75	S1/3		1875	D01gL 6A						20,9	spełniona	
5		NA2XY-J	41	4*35			2,37	4,03	0,26	0,06	0,26			
		BGP621/75	S1/4		1800	D01gL 6A						28,6	spełniona	
6		NA2XY-J	38	4*35			2,91	4,95	0,32	0,06	0,33			
		BGP621/75	S1/5		1725	D01gL 6A						35,7	spełniona	
7		NA2XY-J	39	4*35			3,43	5,84	0,39	0,07	0,40			
		BGP621/75	S1/6		1650	D01gL 6A						43,0	spełniona	
8		NA2XY-J	40	4*35			3,93	6,68	0,46	0,07	0,46			
		BGP621/75	S1/7		1575	D01gL 6A						50,5	spełniona	
9		NA2XY-J	38	4*35			4,40	7,49	0,52	0,08	0,53			
		BGP621/75	S1/8		1500	D01gL 6A						57,6	spełniona	
10		NA2XY-J	39	4*35			4,85	8,25	0,59	0,08	0,60			
		BGP621/75	S1/9		1425	D01gL 6A						65,0	spełniona	
11		NA2XY-J	37	4*35			5,28	8,97	0,66	0,09	0,66			
		BGP621/75	S1/10		1350	D01gL 6A						71,9	spełniona	
12		NA2XY-J	22	4*35			5,67	9,64	0,69	0,09	0,70			
		BGP621/75	S1/11		1275	D01gL 6A						76,1	spełniona	
13		NA2XY-J	38	4*35			6,05	10,28	0,76	0,09	0,77			
		BGP621/75	S1/12		1200	D01gL 6A						83,2	spełniona	
14		NA2XY-J	40	4*35			6,40	10,88	0,83	0,10	0,84			
		2*BGP621/75	S1/13		1125	D01gL 6A						90,8	spełniona	
15		NA2XY-J	49	4*35			6,74	11,46	0,91	0,11	0,92			
		2*BGP621/75	S1a/14		1050	D01gL 6A						100,0	spełniona	
16		NA2XY-J	35	4*35			7,02	11,94	0,98	0,11	0,98			
		2*BGP621/75	S1a/15		900	D01gL 6A						106,6	spełniona	
17		NA2XY-J	39	4*35			7,26	12,35	1,04	0,11	1,05			
		2*BGP621/75	S1a/16		750	D01gL 6A						113,9	spełniona	
18		NA2XY-J	40	4*35			7,45	12,67	1,11	0,12	1,12			
		2*BGP621/75	S1a/17		600	D01gL 6A						121,5	spełniona	
19		NA2XY-J	40	4*35			7,60	12,92	1,18	0,12	1,19			
		2*BGP621/75	S1a/18		450	D01gL 6A						129,0	spełniona	
20		NA2XY-J	39	4*35			7,70	13,08	1,25	0,13	1,26			
		2*BGP621/75	S1a/19		300	D01gL 6A						136,4	spełniona	
21		NA2XY-J	38	4*35			7,75	13,17	1,31	0,13	1,32			
		2*BGP621/75	S1a/20		150	D01gL 6A						143,5	spełniona	

* Philips BGP621/75 - dot. oprawy BGP621 T25 1 xLED119-4S/757 DN11

