

Karpla Konsulting Sp. z o.o. Kraków			3. Tabela doboru kabli zasilających												Strona: 15			
															Data: 01.2013			
L.p.	Nr kabla	Zasilanie z Rozdz.	Zasilane urządzenie	Un [V]	Obciążenie			Kabel				Obciążalność kabla			Zabezpieczenie		Spadek nap.	
					Po	cosφ	Io	typ	il. żył	przekr.	dług.	Id	kg	Idd	typ	In	ΔUobl	ΔUdop
					[kW]	[-]	[A]	[-]	[-]	[mm2]	[m]	[A]	[-]	[A]	[-]	[A]	[%]	[%]
1		Stacja transf.	Złącze ZK	400	154,4	0,93	239,8	4xYKXS	1	240	95	414	1	414	NH2	315	0,33	6
2	RG-01	Złącze ZK	Rozdz. RG	400	154,4	0,93	239,8	4xYKXS	1	150	10	444	0,8	355	NH2	250	0,39	6
3	RG-9	Rozdz. RG	Tablica TE01	400	9,7	0,80	17,5	5xYKXS	1	6	50	40	0,9	36	R303	35	0,83	6
4	RG-10	Rozdz. RG	Tablica TE11	400	8,2	0,80	14,8	5xYKXS	1	6	8	40	0,9	36	R303	35	0,45	6
5	RG-2	Rozdz. RG	Tablica TE12	400	37,3	0,80	67,4	5xYKXS	1	25	34	95	0,9	86	SPX00	80	0,67	6
6	TE12-1	Tablica TE12	Tablica TE13	400	22,7	0,80	41,0	5xYKXS	1	16	35	73	0,9	66	R303	50	0,94	6
7	RG-11	Rozdz. RG	Tablica TE21	400	11,3	0,80	20,4	5xYKXS	1	6	11	40	0,9	36	R303	35	0,50	6
8	RG-3	Rozdz. RG	Tablica TE22	400	36,9	0,80	66,6	5xYKXS	1	25	37	95	0,9	86	SPX00	80	0,69	6
9	TE22-1	Tablica TE22	Tablica TE23	400	22,8	0,80	41,2	5xYKXS	1	16	35	73	0,9	66	R303	50	0,96	6
10	RG-12	Rozdz. RG	Tablica TE31	400	11,1	0,80	20,0	5xYKXS	1	6	14	40	0,9	36	R303	35	0,53	6
11	RG-4	Rozdz. RG	Tablica TE32	400	42,7	0,80	77,1	5xYKXS	1	25	40	95	0,9	86	SPX00	80	0,77	6
12	TE32-1	Tablica TE32	Tablica TE33	400	24,7	0,80	44,6	5xYKXS	1	16	35	73	0,9	66	R303	50	1,06	6
13	RG-18	Rozdz. RG	Tablica T0-9 (istn.)	400	5,0	0,80	9,0	YKXS	5	4	35	30	0,9	27	R303	25	0,63	6
14	RG-17	Rozdz. RG	Tablica TW-3 (istn.)	400	3,5	0,80	6,3	YKXS	5	4	38	30	0,9	27	R303	25	0,57	6
15	RG-20	Rozdz. RG	By-pass BP (TUPS)	400	11,7	0,80	21,1	5xLY	1	10	8	60	0,8	48	R303	35	0,44	6
16	TUPS-1	Tabl. TUPS	Tablica TK1	400	3,5	0,80	6,4	YKXS	5	4	30	30	0,9	27	R303	25	0,59	6
17	TUPS-2	Tabl. TUPS	Tablica TK2	400	2,2	0,80	4,0	YKXS	5	4	35	30	0,9	27	R303	25	0,55	6
18	TUPS-3	Tabl. TUPS	Tablica TK3	400	2,2	0,80	4,0	YKXS	5	4	40	30	0,9	27	R303	25	0,56	6