

Dobór kabli nn dla wlv - Stacja transformatorowa, Garaż Podziemny

Nr odpływu	OBWÓD				ZABEZPIECZENIE						PRZEWÓD/KABEL					SPOSÓB WYKONANIA INSTALACJI					WSPÓŁCZYNNIKI					Przewód zabezpieczony?	Długość obwodu	SPADEK NAPIĘCIA					PARAMETRY ZWARCIOWE						SPRAWDZENIE OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ						
	Zasilanie z	Zasilanie do	Oznaczenie	Moc znamionowa	Współczynnik mocy	Moc poborna	Napięcie	Liczba faz	Prąd obciążenia	Typ	Prąd znamionowy	Nastawa	obwody równoległe	Ilość przewodów	Oznaczenie	Ilość żył	Przekrój	Opis	Sposób referencyjny	Układ żył	Ilość obwodów równoległych	współczynnik zabezpieczenia	współczynnik zgrupowania	współczynnik temperatury	Obciążalność			w obwodzie	Całkowity	Spadek na WLV między równy lub mniejszy?	Spadek całkowity, mniejszy równy lub mniejszy?	R	X	Z	R _T	X _T	Z _T	I _{sc}	Z _k	I _{k1}	I _a	CZY SPEŁNIONE?			
																																											kW	-	kVA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	TR-GP-1	RGNN-GP-1	TR-GP-1 - RGNN-GP-1	502.6	0.93	595.3	400	3	780.1	Wyłącznik	1600	1.00							szynoprzewód									5	0.09	0.02%	0.02%			0.56	0.23	0.60	2.36	10.88	11.14	21.78	11.49	16016	3200	TAK	
	TR-GP-2	RGNN-GP-2	TR-GP-2 - RGNN-GP-2	469.2	0.93	627.0	400	3	728.2	Wyłącznik	1600	1.00							szynoprzewód									5	0.09	0.02%	0.02%			0.56	0.23	0.60	2.36	10.88	11.14	21.78	11.49	16016	3200	TAK	
QO1.17	RGNN-GP-1	BK1	RGNN-GP-1 - BK1	200	0.93	215.1	400	3	310.8	Wyłącznik	630	1.00	2x	4x	YKY	1x	240	mm ²	Na drabinach	F		w trójkąt	6	1.0	0.79	1.0	766	✓	10	0.31	0.08%	0.10%			0.94	0.80	1.23	3.29	11.68	12.14	19.98	13.18	13959	1260	TAK
QO1.16			REZERWA								100																																		
QO1.15			REZERWA								100																																		
QO1.14	RGNN-GP-1	BRAMA	RGNN-GP-1 - BRAMA	30	0.93	34.0	400	3	49.1	Wyłącznik	100	1.00	1x		YKY	5x	50	mm ²	Ułożone w rurach ochronnych w ziemi	D		w kablu	6	1.0	1.00	1.0	122	✓	250	11.36	2.84%	2.86%			112.50	20.00	114.26	114.86	30.88	118.93	2.04	232.98	790	200	TAK
QO1.13	RGNN-GP-1	R-OZ-1	RGNN-GP-1 - R-OZ-1	50	0.93	56.6	400	3	81.8	Wyłącznik	100	1.00	1x		YKY	5x	50	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	3	1.0	1.00	1.0	153	✓	80	5.21	1.30%	1.30%			36.00	6.40	36.56	36.00	6.40	36.56	6.63	73.13	2516	200	TAK
QO1.12	RGNN-GP-1	EKS.PLENEROWA	RGNN-GP-1 - EKS.PLENEROWA	50	0.93	56.6	400	3	81.8	Wyłącznik	100	1.00	1x		YKY	5x	95	mm ²	Ułożone w rurach ochronnych w ziemi	D		w kablu	3	1.0	1.00	1.0	179	✓	200	8.08	2.02%	2.04%			47.37	16.00	50.00	49.72	26.88	56.53	4.29	106.14	1734	200	TAK
QO1.11	RGNN-GP-1	AMFITEATR	RGNN-GP-1 - AMFITEATR	50	0.93	56.6	400	3	81.8	Wyłącznik	100	1.00	1x		YKY	5x	95	mm ²	Ułożone w rurach ochronnych w ziemi	D		w kablu	3	1.0	1.00	1.0	179	✓	200	8.08	2.02%	2.04%			47.37	16.00	50.00	49.72	26.88	56.53	4.29	106.14	1734	200	TAK
QO1.10	RGNN-GP-1	BERLIN	RGNN-GP-1 - BERLIN	80	0.93	90.6	400	3	130.9	Wyłącznik	160	1.00	1x		YKY	5x	150	mm ²	Ułożone w rurach ochronnych w ziemi	D		w kablu	3	1.0	1.00	1.0	230	✓	150	6.60	1.65%	1.67%			22.50	12.00	25.50	24.86	22.88	33.79	7.18	58.82	3128	320	TAK
QO1.9	RGNN-GP-1	STARA PROCHOWNIA	GNN-GP-1 - STARA PROCHOWNIA	150	0.93	169.7	400	3	245.3	Wyłącznik	315	1.00	2x		YKY	5x	150	mm ²	Ułożone w rurach ochronnych w ziemi	D		w kablu	3	1.0	1.00	1.0	460	✓	250	10.30	2.58%	2.60%			37.50	20.00	42.50	37.50	20.00	42.50	5.71	85.00	2165	630	TAK
QO1.8	RGNN-GP-1	WOZ-1	RGNN-GP-1 - WOZ-1	80	0.93	90.6	400	3	130.9	Wyłącznik	160	1.00	1x	4x	YKY	1x	150	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	F		w trójkąt	6	1.0	0.73	1.0	260	✓	150	5.83	1.46%	1.48%			22.50	12.00	25.50	24.86	22.88	33.79	7.18	58.82	3128	320	TAK
QO1.7	RGNN-GP-1	T-LPOJ1	RGNN-GP-1 - T-LPOJ1	120	0.93	135.8	400	3	196.3	Wyłącznik	250	1.00	1x	4x	YKY	1x	150	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	F		w trójkąt	6	1.0	0.73	1.0	260	✓	15	0.87	0.22%	0.24%			2.25	1.20	2.55	4.61	12.08	12.93	18.75	14.95	12309	500	TAK
QO1.6	RGNN-GP-1	T-OG-1.6	RGNN-GP-1 - T-OG-1.6	7	0.80	9.7	400	3	14.0	Wyłącznik	63	1.00	1x		YKY	5x	25	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.0	0.73	1.0	74	✓	110	1.98	0.50%	0.52%			99.00	8.80	99.39	101.36	19.68	103.25	2.35	202.37	909	126	TAK
QO1.5	RGNN-GP-1	T-OG-1.5	RGNN-GP-1 - T-OG-1.5	38	0.93	43.0	400	3	62.2	Wyłącznik	80	1.00	1x		YKY	5x	50	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.0	0.73	1.0	112	✓	160	7.92	1.98%	2.00%			72.00	12.80	73.13	74.36	23.68	78.04	3.11	150.83	1220	160	TAK
QO1.4	RGNN-GP-1	T-OG-1.4	RGNN-GP-1 - T-OG-1.4	10	0.93	11.3	400	3	16.4	Wyłącznik	63	1.00	1x		YKY	5x	25	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.0	0.73	1.0	74	✓	200	4.75	1.19%	1.21%			180.00	16.00	180.71	182.36	26.88	184.33	1.32	364.88	504	126	TAK
QO1.3	RGNN-GP-1	T-OG-1.3	RGNN-GP-1 - T-OG-1.3	29	0.93	32.8	400	3	47.4	Wyłącznik	63	1.00	1x		YKY	5x	25	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.0	0.73	1.0	74	✓	120	8.24	2.06%	2.08%			108.00	9.60	108.43	110.36	20.48	112.24	1.26	220.42	835	126	TAK
QO1.2	RGNN-GP-1	T-OG-1.2	RGNN-GP-1 - T-OG-1.2	8	0.93	9.1	400	3	13.1	Wyłącznik	63	1.00	1x		YKY	5x	25	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.0	0.73	1.0	74	✓	80	1.52	0.38%	0.40%			72.00	6.40	72.28	74.36	17.28	76.34	3.18	148.26	1241	126	TAK
QO1.1	RGNN-GP-1	T-OG-1.1	RGNN-GP-1 - T-OG-1.1	16	0.93	18.1	400	3	26.2	Wyłącznik	63	1.00	1x		YKY	5x	25	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.0	0.73	1.0	74	✓	15	0.57	0.14%	0.17%			13.50	1.20	13.55	15.86	12.08	19.93	12.16	32.22	5711	126	TAK
QP1	RGNN-GP-1	P1	RGNN-GP-1 - P1	55	0.86	67.3	400	3	97.3	Wyłącznik	160	1.00	1x		YKY	5x	95	mm ²	W rurach instalacyjnych ułożonych na powierzchni	B2		w kablu	1	1.0	1.00	1.0	179	✓	120	5.64	1.41%	1.41%			28.42	9.60	30.00	30.78	9.60	32.24	7.52	60.00	3067	320	TAK
QP2	RGNN-GP-2	P2	RGNN-GP-2 - P2	55	0.86	67.3	400	3	97.3	Wyłącznik	160	1.00	1x		YKY	5x	95	mm ²	W rurach instalacyjnych ułożonych na powierzchni	B2		w kablu	1	1.0	1.00	1.0	179	✓	120	5.64	1.41%	1.51%			28.42	9.60	30.00	30.78	21.28	37.42	6.48	67.60	2722	320	TAK
	TR-PPD-1	RGF-GP	TR-PPD-1 - RGP-GP	394.0	0.80	229.7	400	3	710.9	Wyłącznik	800	1.00	2x	4x	YKY	1x	240	mm ²	Na drabinach	F		w trójkąt	2	1.0	0.87	1.0	844	✓	30	2.29	0.57%	0.60%			1.41	2.40	2.78	3.21	13.05	13.44	18.04	16.13	11409	1600	TAK
	TR-PPD-1	RGF-GP	TR-PPD-1 - RGP-GP	394.0	0.80	229.7	400	3	710.9	Wyłącznik	800	1.00	2x	4x	YKY	1x	240	mm ²	Na drabinach	F		w trójkąt	2	1.0	0.87	1.0	844	✓	30	2.29	0.57%	0.59%			1.41	2.40	2.78	3.21	13.05	13.44	18.04	16.13	11409	1600	TAK
FP1	RGF-GP	HYDROFOR	RGF-GP - HYDROFOR	11	0.81	14.7	400	3	21.3	Bezpiecznik	40	1.00	1x		(N)HXH	5x	16	mm ²	Na perforowanych korytkach kablowych	E		w kablu	6	1.1	0.73	1.0	66	✓	120	5.18	1.29%	1.89%			168.75	9.60	169.02	171.96	22.65	173.44	1.40	355.39			