

Dobór kabli

NAZWA OBWODU	TYP KABLA	l (m)	S (mm ²)	X (Ω)	Z (Ω)	P (kW)	Prąd obl. I _b (A)				Dopuszczalne obc. I _z (A)	Współczynnik korygujący obciążalność	I _z obciążenia kabla/przewodu (A)	Krotność zabezpieczenia	1.45x I _z		I _w =1.6x I _n	Skuteczność ochrony <230 V	Ochrona skuteczna	Δ U (%)	Dopuszczalny spadek napięcia <3%	Rezysancja pęti zwarcia w rozd RG
							≤	≤	≤	≤					1.45x I _z ≥	I _w ≥						
ZASILANIE	YAKY4x120	150	120	0,02	0,073	30	48,2	≤	63	≤	157	1,00	157	11,0	228	≥	101	71,89	tak	0,67	tak	0,010
ZASILANIE WSK WIATRU NR1	YKY5x10	800	10	0	2,909	0,5	0,8	≤	10	≤	36	0,70	52	5,0	53	≥	16	188,07	tak	0,45	tak	0,100
ZASILANIE WSK WIATRU NR2	YKY5x25	1800	25	0	2,618	0,5	0,8	≤	10	≤	60	0,70	86	5,0	87	≥	16	169,89	tak	0,41	tak	0,100
ZASILANIE OŚWIETLENIA PPS	YKY5x10	300	10	0	1,091	5	8,0	≤	16	≤	36	0,70	52	5,0	53	≥	26	119,09	tak	1,70	tak	0,100
ZASILANIE POMPY ZB P.POŻ	YKY5x35	380	35	0	0,395	22	35,3	≤	50	≤	72	0,70	103	5,0	105	≥	80	154,63	tak	2,71	tak	0,100
ZASILANIE Z AGREGATU	YKY5x50	70	50	0	0,051	60	96,3	≤	100	≤	122	0,70	122	5,0	177	≥	160	94,32	tak	0,95	tak	0,100
ZAS. BRAMY PRZESUWNEJ NR1	YKY5x4	190	10	0	0,691	1	4,8	≤	16	≤	22	0,70	31	10,0	31	≥	26	158,18	tak	0,22	tak	0,100
ZAS. BRAMY PRZESUWNEJ NR2	YKY5x4	150	10	0	0,545	1	4,8	≤	16	≤	22	0,70	31	10,0	31	≥	26	129,09	tak	0,17	tak	0,100

Autor projektu

mgr inż. Krzysztof Kulesza