

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4200																																
Nr linii	Ograniczenie prądu																	Łączny prąd dozorowania [mA]	KABEL			Rezystancja linii [Ω]	Pojemność linii [nF]	UWAGI								
		DIO	DOR	DUT	DOP 6001	DOT	TUN	DPR	DUR	ROP	SAL	EKS	EWS	EWK	ACR	DUR 4047 radio	UCS 4000 / 6000		ADC													
																			Tryb 1 R _k =13k	Tryb 2 R _k =5,6k	Tryb 3 R _k =47k				Tryb 4 R _k =13k	Tryb 5 DOP-40	Tryb 6 R _k =33k					
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		
1	20		29			2				4														5,19	0,13	24	150	3,12	19,5	Parametry prawidłowe		
2	20		29			1				3														4,91	0,11	24	150	2,64	16,5	Parametry prawidłowe		
3	20		33			1				2														5,37	0,15	24	150	3,6	22,5	Parametry prawidłowe		
4	20											3	4	2										1,40	0,18	24	150	4,32	27	Parametry prawidłowe		
RAZEM		0	91	0		4	0	0	0	9	0	3	4	2	0	0	0	0							0,57							Parametry centrali prawidłowe
OBLICZENIE POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW REZERWOWYCH																																
Liczba linii dozorowych		Wykorzystane linie sygnałowe					Pobór prądu przez urz. zewnętrzne					Pobór prądu łącznie					Wymagany czas pracy					Pojemność akumulatorów										
		LS1					LS2					dozorowanie [A]		alarmowanie [A]			dozorowanie [A]		alarmowanie [A]			[h]					[Ah]					
30		31					32					33		34			35		36			37					38					
4		1															0,38		1,16			72					33,528					