

OBLICZANIE PARAMETRÓW LINII DOZOROWYCH I ZASILANIA DLA CENTRALI POLON 4900																										
Nr linii	Ogran. prądu																					Łączny prąd dozoro-wania [mA]	KABEL			
		DIO	DOR	DUT	DOP 6001	DOT	TUN	DPR	DUR	ROP	SAL	EKS	EWS	EWK	ACR	DUR 4047	UCS 4000 /6000	ADC						Długość [km]	Rezy-stancja [Ω/km]	
																		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
1	20		24							6		1												4,58	0,9	37,5
2	20																							0,00	1	37,5
3	20																							0,00	1,2	37,5
4	20																							0,00	0,4	37,5
RAZEM		0	24	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	0							3,5	
OBLICZENIE POJEMNOŚCI AKUMULATORÓW REZERWOWYCH																										
Liczba linii dozorowych		Wykorzystane linie sygnałowe						Pobór prądu przez urz. zewnętrzne				Pobór prądu łącznie						Wymagany								
		LS1 LS2				LS3 - LS8		dozorowanie [A]		alarmowanie [A]		dozorowanie [A]			alarmowanie [A]			[h]								
30		31				32		33		34		35			36			37								
1												0,345			0,525			72								

Pojem-ność [nF/km]	Rezy-stancja linii [Ω]	Pojem-ność linii [nF]	UWAGI
26	27	28	29
100	33,75	90	Parametry prawidłowe
100	37,5	100	Parametry prawidłowe
100	45	120	Parametry prawidłowe
100	15	40	Parametry prawidłowe
			Parametry centrali prawidłowe
czas pracy		Pojemność akumulatorów	
h]		[Ah]	
37		38	
2,5		30,33	