

Tabela 1: Obliczenia AC, Karpacki Bank Genów 43-476 Jaworzynka 812																						
Stosunek $I_k \geq (k_2 * I_b)/1.45$	-	23	OK																			
Stosunek $I_{max} \leq I_b \leq I_k$	-	22	OK																			
Prąd zabezpieczenia I_b $I_b>1.25 \times I_{max}$	A	21	100																			
Stosunek obciążalności przewodu do prądu maksymalnego $I_k \geq I_{max}$	-	20	OK																			
Dobór na spadek napięcia	-	19	OK																			
Spadek napięcia	%	18	0,42																			
Dopuszczalny spadek napięcia	%	17	1																			
Obciążalność kabla w warunkach ułożenia (I_k)	A	16	101,12																			
Obciążenia kabla	A	15	126																			
Przewodność	m/Ωmm²	14	55																			
materiał		13	Cu																			
Przekrój poprzeczny żyły	mm²	12	35																			
Ilość żył		11	5																			
Typ	-	10	YKY żo																			
Współczynnik korekcyjny	-	9	0,82																			
Długość	m	8	65																			
cos fi	-	7	1																			
Prąd obciążania / Maksymalny prąd źródła	A	6	29,8																			
Moc czynna obciążenia / Inwertera	kW	5	20																			
Napięcie znamionowe	V	4	400																			
Odbiornik		3	Przyłącze PV																			
Do		2	Inwerter																			
Od	1		F1																			
L.p.		1																				