

02. Dobór kabli

02. Dobór kabli																											
Lp.	Obwód		Zasilanie	Obciążenie			Obciążalność długotrwała									Przeciążalność prądowa									Spadek napięcia		
	Oznaczn. kabla	Nazwa	Napięcie	moc	$\cos\varphi$	prąd Ib	Ilość kabli na fazę	Ilość żył	Sposób ułożenia kabla	Izolacja	Typ	Przekrój	Długość	Id	k _c	I _{dd}	typ	wielkość	k _r	prąd	k ₂	I ₂	$\begin{cases} I_B \leq I_n \leq I_{dd} \\ I_{dd} \geq \frac{k_2 \cdot I_n}{1,45} \end{cases}$	ΔU_0	$\sum \Delta U_0$	ΔU_d	
			kV	kW	-	A	szt.	szt.				mm ²	m	A		A		A		A		A	WAR. SPEŁNIONY?	%	%	%	
1.	PV-RAC	Zasilanie RAC z falownika	0,4	9,60	1,00	13,86	1	4	E	PVC	Cu	10	1	63	1,00	63	D02	50	1,0	50	1,60	80	TAK	0,01	0,01	2,00	
2.	RAC-RG	Zasilanie rozdzielnic RG	0,4	9,60	1,00	13,86	1	4	E	PVC	Cu	10	50	63	1,00	63	C	32	1,0	32	1,45	46	TAK	0,54	0,55	2,00	