

Lp.	MOC INSTALACJI DC [Wp]		DC		INSTALACJA DC						OBLICZENIA					SPRAWDZENIE			
		MPPT	Przekrój [mm2]	Długość przewodów DC [m]	Liczba paneli w łańcuchu	Napięcie minimalne [V]	Napięcie maksymalne obwodu otwartego [V]	Napięcie maksymalne w MPP [V]	Maksymalny prąd w MPP [A]	Maksymalny prąd instalacji [A]	Obliczony minimalny przekrój przewodów DC [mm2]	Obliczony spadek napięcia DC [%]	Maksymalne napięcie zabezpieczenia łańcucha U_{cpv}	Napięcie ogranicznika DC [V]	Prąd bezpiecznika DC [A]	Dobór przekroju przewodu DC	Dobór spadku napięcia przewodu DC	Dobór aparatów przebiegowych	Dobór bezpiecznika DC
1	45120	1	6	50	20	800,81	950,30	907,59	13,57	18,66	1,36	0,226541	1092,842125	1200	20	OK.	OK.	OK.	OK.
		2	6	50	20	800,81	950,30	907,59	13,57	18,66	1,36	0,226541	1092,842125	1200	20	OK.	OK.	OK.	OK.
		3	6	50	20	800,81	950,30	907,59	13,57	18,66	1,36	0,226541	1092,842125	1200	20	OK.	OK.	OK.	OK.
		4	6	50	17	680,69	807,75	771,45	27,14	37,32	3,20	0,533038	928,91580625	1200	40	OK.	OK.	OK.	OK.