



PROJEKT

Kraj	Poland
Nazwa projekt	2021-11-01_1817

MODUŁ FOTOWOLTAICZNY

Producent modułu	Heckert Solar AG
Model	NeMo 60M310 (5BB) 2.0 60 M
Min./maks. temperatura modułu	-10 °C / 70 °C
Większy zysk modułu dwustronnego	0%

FALOWNIK

Typ falownik	Symo 4.5-3-M
--------------	--------------

PODSUMOWANIE

Stosunek mocy	162%
Pmpp przy 25 °C	7,44 kWp
MPPT	PV1: 2x8 PV2: 1x8
Wejściowe czynnik	1,00

MPPT SZCZEGÓŁY

	PV1	PV2
Połączenie (łańcuch x moduł)	2 x 8	1 x 8
Isc przy 25 °C	19,80 A	9,90 A
Umpp przy 70 °C	216,60 V	216,60 V
Uoc przy -10 °C	356,32 V	356,32 V
Umpp przy 25 °C	261,44 V	261,44 V
Pmpp przy 25 °C	4,96 kWp	2,48 kWp
Konieczność montażu bezpieczników łańcuchowych (gPV)	nie	nie
Konieczność stosowania skrzynek połączeniowych DC	nie	nie
Ertragsverluste	nie	nie