



Falownik trójfazowy INV

Wejście: łańcuch PV  
Wejście DC –2 łańcuchy MC4  
Maksymalna moc – 37,5kVA  
Napięcie wejściowe – 1000V  
Napięcie wejściowe – 1000V  
Zakres napięcia roboczego– 200...850V  
Prąd wyjściowy – 30,0A  
Liczba MPPT – 3  
Liczba ciągów mod. na MPPT – 2/2/2  
Monitoring sieci, konfigurowany  
współczynnik mocy

Wyjście: sieć AC  
Maksymalna moc – 27,5kVA  
Znamionowa moc – 25,0kVA  
Maks. napięcie wyjściowe – 400,3L/N/PE  
Mak. prąd do sieci –41,7A  
Mak. prąd z sieci –50,0A  
Współczynnik harmonicznychTHD <3%  
Detekcja zwarć doziemnych

Stopień ochrony IP65  
RS485, Ethernet

Panele  
Maksymalna moc – 380Wp  
Ilość ogniw w panelu – 120(6x20)  
Napięcie przy max. mocy Vmpp – 34,5V  
Prąd zwarcia Isc – 11,68A  
Prąd przy maks. mocy Impp – 11,02A  
Napięcie otwartego obwodu – 41,2V  
Temp. pracy od -40 C do +85 C  
Maks. wartość bezpiecznika 20A  
Maks. napięcie 1500V  
Przekrój kabla 4mm2  
Wymiary 1765x1040x35mm  
Waga 20,5kG

• WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO UTYLIZACJI WSZELKICH MATERIAŁÓW / ELEMENTÓW POWSTAŁYCH PODCZAS ROBÓT DEMONTAŻOWYCH  
• WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO WYKONANIA NA WŁASNY KOSZT WSZYSTKICH ROBÓT TOWARZYSZĄCYCH NIE UJĘTYCH W NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI A BĘDĄCYCH NIEZBEDNYMI DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA ZAMIERZENIA BUDOWANEGO  
• WYKONAWCA PO MONTAŻU STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZOBOWIĄZANY JEST ODTWORZYĆ WSZYSTKIE OŚCIEŻE ZEWNĘTRZNE ORAZ WEWNĘTRZNE WRAZ Z MAŁOWANIEM, DO STANU NIE GORSZEGO NIŻ PRZED ROZBUDOWĄ

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU U ŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z PRZEZNACZENIEM NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W SKARZYSKU-KAMIENNEJ W RAMACH ZADANIA: "PRZEBUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO PRZY UL. 1-GO MAJA 105 W SKARZYSKU-KAMIENNEJ W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW I POTRZEB WYNIKAJĄCYCH Z PRZEZNACZENIA OBIEKTU NA SIEDZIBĘ URZĘDU SKARBOWEGO ORAZ POPRAWY JEGO EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ" NA DZIAŁCE NR EWID. 4/25, OBRĘB 0004 KAMIENNA, SKARZYSKO-KAMIENNA GM.SKARZYSKO-KAMIENNA POW.SKARZYSKI

INWESTOR:  
**Izba Administracji Skarbowej w Kielcach**  
**ul. Sandomierska 105**  
**25-324 Kielce**

**WYKONAWCA:**  
ul. Skibińskiego 13  
25-819 Kielce  
tel. 667-871-744  
e-mail: biuro@hthi.pl  
www.hthi.pl

**High Tech Home**  
**INVESTMENT Sp. z o.o.**

**high tech home**  
INVESTMENT

AUTORZY OPRACOWANIA:

Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr.	Podpis
Projektował:	inż. Józef Bałaga	KL-210/89	
	inż. Edmund Nowak	KL-182/89	
Asystent:			
Skala:	1 : 100		Branża: ELEKTRYCZNA
Temat:	Schemat paneli PV1		Numer rysunku:
Data opracowania projektu: czerwiec 2024r.			E-27