



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
Liczbiągów 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 zwarc̄ 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 d̄ +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 PV3		Numer rysunku:
Data opracowania projektu: czerwiec 2024r.			E-29