

Tigo Bramka GTWY

łańcuch "A" - 18 paneli - 590Wp

generator PV - 20,0kWp - 36 paneli po 590Wp

łańcuch "B" - 18 paneli - 590Wp

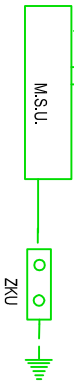
Tigo TS - 4 - R - O

Tigo TS - 4 - R - O

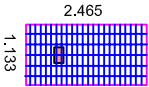
skrzętka - EUTP
np. do Cloud Coneckt lub HoneyBee - w RAC

rozd. RAC 1 - na konstrukcji

rozd. "R.G." - budynek
adm. - soc.



Generator fotowoltaiczny - model w technologii i QUALITY TECHNOLOGY, moc - 590Wp, tolerancja +5W, certyfikat p. poz. kl. C, - laminacja, ogniwko PV - MB8 (Multi Bus Bar); znakonita wydajność przy niskim natężeniu światła, wysoka odporność na mgie soling i amoniak - certyfikat TÜV, liczba ogniw - 156 (6 x 26) 30 letnia gwarancja wydajności linowej 20 letnia gwarancja na produkt



- moc maksymalna STC
- moc maksymalna NOCT
- napiecie mocy max. Vmp
- napiecie mocy max. Vmp
- napiecie obwodu otwartego - Voc
- napiecie obwodu otwartego - Voc
- prąd zwarcia
- prąd przy mocy max
- wsp. sprawności
- max. napiecie ukladu
- losc diod bypass
- konektory, typ
- wsp. temp. Pmax
- odpornosc na wiatr i obcizenie sniegiem - potwierdzony test zgodnie z normą IEC 61215,
- odpornosc na obcizenie mechaniczne - 8000Pa (800kg/m2) - potwierdzone certyfikatem niezaleznej jednostki certyfikujacej,
- wytrzymalosc uderowa:
- na obcizenie sniegiem - 5,400Pa,
- na obcizenie wiatrem - 3,800Pa
- test na gradobicie - kule gradowe max 45mm / 23m/s - 83km/godz.
- test zgodnosc z normami IEC 61730; IEC 61215; UL 1703; CEC listet; MCS oraz CE na stale napiecie systemowe DC - min. 1000V

generator

P obl - 36 paneli

cos fi

Pc 21,24kWp x 1

- 590Wp

- 21,240Wp

- 21,24kWp

- 1

- 21,24kWp

dobrano inwerter o mocy 20kW;

po stronie "AC" U - 400V; In - 28,9A

po stronie "DC" Umax - 1,100V Imax - 30A/30A

Projektowany uklad sieci : TN-C

Projektowany uklad instalacji: TN - S

Dodatkowa ochrona od porazen : natychmiastowe odłączenie zasilania.

BEKO-PROJ Inzynieria Srodowiska i Doradztwo Energetyczne w zakresie technicznych i Okazujacych Zasad Energi i oraz technologii innowacyjnych Stanislav Linert 87-816 Wloclawek, ul. Heca 10 / 36 www.beko-proj.edu.pl; stanislavlinert@wp.pl; + 48 608-555-5166					
INWESTOR:			TYTUŁ RYS.:		
Zakład Energetyki Ciepłej sp.z o.o. w Pobianicach			Budynek administracyjno - biurowy		
ul. Św. Rocha 8, 95 - 200 Pobianice			Kotłownia 5		
TEMAT: Zakład Energetyki Ciepłej sp.z o.o. w Pobianicach - Kotłownia Pisk			Generator PV - na dachu		
dz. nr 463/1; 463/2; 463/3; 463/4 463/5 obr. ew. 0005 P-5			P - 20,0kWp		
PROJ.	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS	SKALA
PROJ.	mgr inż. Stanisław Linert	upr. inżynierino - budowlane w zakresie instalacji elektrycznych UAN - NB - 8386 - 5 / 38 / 85WK KUP / IE / 0431 / 03	10. 2023		1: 100
SPR.	inż. Jan Kłockowski	upr. inżynierino - budowlane w zakresie instalacji elektrycznych UAN - NB - 8386 - 5 / 2 / 85WK KUP/IE/1039/01	10. 2023		