



POŁĄCZENIA MIĘDZY PANELAMI I W OBWODACH PRĄDU STAŁEGO WYKONAĆ PRZEWODAMI Topsolar PV ZZ-F 6mm²

MIKROELEKTROWNIA FOTOWOLTAICZNA O MOCY PN=22.2kWp SKŁADAJĄCA SIĘ Z CZTERECH STRINGÓW PANELI O MOCY 370Wp KAŻDY. STRINGI MONTOWANE NA TYPOWEJ KONSTRUKCJI

- 1 - 15 SZT. PANELI O ŁĄCZNEJ MOCY 5.55kWp
- 2 - 15 SZT. PANELI O ŁĄCZNEJ MOCY 5.55kWp
- 3 - 15 SZT. PANELI O ŁĄCZNEJ MOCY 5.55kWp
- 4 - 15 SZT. PANELI O ŁĄCZNEJ MOCY 5.55kWp

PWP-E - WYŁĄCZNIK POŻAROWY FOTOWOLTAIKI IP-66 DLA DWÓCH STRINGÓW In=63A MONTOWANY OBOK PWP NA ŚCIANIE BUDYNKU. ZWARCIE OBWODÓW PRĄDU STAŁEGO W STRINGACH PRZEZ WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA 230V AC PRZEWODEM HDGs 3x1.5mm²

UWAGI:

- Falownik fotowoltaiczny po stronie DC powinien zostać wyposażony w ochronę przepięciową typu I+II, dobrać w proj. wykonawczym
- Zabezpieczenie przepięciowe powinno zostać zamontowane na szynie TH falownika (wewnątrz).
- Poszczególne przekroje kabli powinny zostać dobrane na etapie projektu wykonawczego zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-523
- Przedstawiony schemat jest schematem przykładowym, Wykonawca po wyborze typu paneli fotowoltaicznych i falownika, opracuje projekt wykonawczy z zastosowaniem dobranych przez siebie paneli, falownika i urządzeń zabezpieczających

SYSTEM OCHRONY SAMOCZYNNIE WYŁĄCZANIE ZASILANIA W UKŁADZIE: TN-C-S

NAZWA INWESTYCJI /OBJEKTU:	PRZEBUDOWA BUDYNKUBIUROWO-SOCJALNO-TECHNICZNEGO SZKÓŁKI LEŚNEJ PATERAKI		
ADRES OBJEKTU:	CZAJKOWA, DZIAŁKA NR EW. 1555	SKALA	1:100
INWESTOR:	NADLEŚNICTWO MIELEC UL. PARTYZANTÓW 11, 39-300 MIELEC	NR RYS.	1.E.
PRZEDMIOT RYSUNKU	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Grzegorz Pikor	NR. UPRAWNIEN	MA020/20
PROJEKTANT:	mgr inż. ANDRZEJ RUDOLF	DATA OPRACOWANIA	04.2022
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. WŁADYSŁAW RUDOLF	DATA OPRACOWANIA	04.2022
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA	STADIUM PROJEKTOWE	Proj. budowlany
GProjekt			Biurowo Projektowe mgr inż. arch. Grzegorz Pikor ul. Lelewela 10, 39-300 Mielec tel. 695 990 519