



LEGENDA



MODUŁ
FOTOWOLTAICZNY
440Wp



OGRANICZNIK
PRZEPIĘĆ DC

ROZDZIELNICA
DC

RDC



MIEJSCOWA
SZYNA
UZIEMIAJĄCA



FALOWNIK
FOTOWOLTAICZNY



WYŁĄCZNIK
DC - PV

Oznaczenia:

X.Y.Z - X- falownik, Y-MPPT, Z-string

UWAGI

Środki ochrony przed porażeniem elektrycznym
* podstawowa (izolacja części czynnych)
* przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- II klasa ochronności

- Rozdzielnicę wyposażać w drzwi z kluczykiem.
- W rozdzielnicy pozostawić 30% zapasu miejsca.
- Wyprowadzenia kabli z rozdzielnicy DC dołem.
- Aparaty oraz kable wychodzące z rozdzielnicy DC oznaczyć.
- Na elewacji rozdzielnicy umieścić nazwę, tabliczkę bhp, oraz wewnątrz umieścić schemat elektryczny.
- Połączenia wewnątrz rozdzielnicy wykonać za pomocą listw zaciskowych.
- Kable i przewody powinny być przebadane zgodnie z dyrektywą CPR.
- Należy umieścić naklejkę oznakowania instalacji fotowoltaicznej w następujących miejscach:
 - rozdzielnicy głównej,
 - obok głównego licznika energii (jeśli jest oddalony od rozdzielnicy głównej),
 - obok głównego wyłącznika,
 - w rozdzielnicy, w której przyłączona jest instalacja pv
- Wszystkie urządzenia należy podłączyć zgodnie z DTR lub wytycznymi producenta wybranego urządzenia.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

ZENERIS
PROJEKTY

ZENERIS PROJEKTY S.A.
UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAŃ
TEL./FAX (61) 855-10-12
E-MAIL: BIURO@ZENERISPROJEKTY.PL

NAZWA OBIEKTU:

KOMPLEKS OŚWIATOWY W MIEJSCOWOŚCI MOSTKI

TYTUŁ RYSUNKU:

**SCHEMAT DC INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ**

DATA:

15.01.2024

SKALA:

-:--

NR RYSUNKU:

E.8

NR PROJEKTU:

623024

STADIUM:

PROJEKT TECHNICZNY I WYKONAWCZY

BRANŻA ELEKTRYCZNA:

mgr inż. ANDRZEJ WRÓBLEWSKI
upr. w specj. instal. nr LBS/0096/POOE/12

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. MATEUSZ ŁYCZKO
upr. w specj. instal. nr OPL/1824/PWBE/20

PODPIS: