



Panel PV
- Projektowany moduł PV
moc: 480 Wp
napięcie obwodu otwartego: 42,46V
napięcie w warunkach najwyższej mocy: 35,9V
prąd zwarcia: 14,00A
prąd maksymalny: 13,37A
sprawność modułu: 22,17%
wymiar: 1909x1343mm
Parametry podane dla warunków standardowych (STC)

Oznaczenie panelu PV, zgodnie z rysunkami
numer modułu w łańcuchu PV
numer łańcucha PV; połączenia szeregowo
numer kolektora PV
numer generatora PV

Modernizowana rozdzielnica elektryczna

Projektowana rozdzielnica instalacji fotowoltaicznej:
RDC – po stronie napięcia stałego
RAC – po stronie napięcia zmiennego

Rozłącznik automatyczny przeciwpożarowy

Inwerter (falownik) instalacji PV o mocy 10kW

Granice obwodowania poszczególnych stringów

Pionowe prowadzenie przewodów

Listwa elektroinstalacyjna LN 40mm x 40mm, w kolorze białym

PWP
Przeciwpożarowy wyłącznik prądu istniejący

NAZWA INWESTYCJI:

Projekt termomodernizacji budynku zespołu szkolno-przedszkolnego w miejscowości Łazy 50, 32-765 gmina Rzeszawa

LOKALIZACJA:

dz. nr 989/3 obr.0008, Łazy, gm. Rzeszawa, pow. Bocheński.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PLASMA PROJECT s.c.
A. Kozak, M. Pietras-Kozak
os. Teatralne 3/19, 31-945 Kraków,
www.plasmaproject.pl

GŁÓWNY PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Adam Kozak, upr. nr: MPOIA/031/2014

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Emil Ślęczka MAP/0374/PBE/17

BRANŻA ELEKTRYKA	NAZWA RYSUNKU: Plan instalacji fotowoltaicznej rzut poddasza
FAZA: TERMOMODERNIZACJA	NR RYSUNKU: E-02
SKALA: 1:100	DATA: V. 2024.

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek nie może być w całości lub części przyswajany, kopiowany lub oddzielany komunikatów bez pisemnej zgody autora.