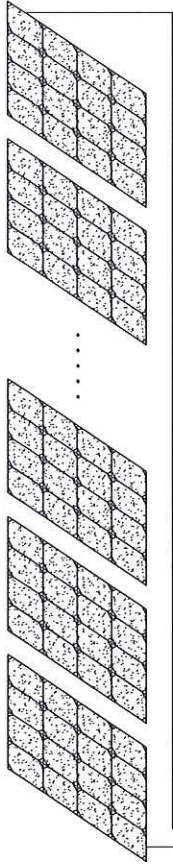
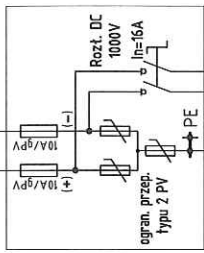


Zestaw Fotowoltaiczny
16 paneli o moc 270Wp
Pi=4,32kWp



2x przewód PV 4mm²
n/k lub n/t w r. PVCφ25



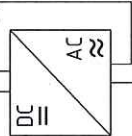
Skrzynka
przyłączeniowa
SP

LgYzo 10mm²-FeZn25x4
przyłączyć do uzienienia
instalacji odgromowej

R_s10Ω

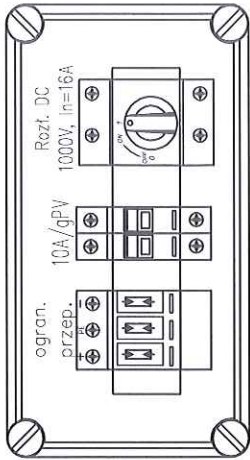
2x PV 4mm² n/k

Inwerter
DC/AC
Pi=4kVA
400VAC



YDYzo 5x4mm²
p/t w r. PVCφ25

ZABUDOWA SKRZYŃKI PRZYŁĄCZENIOWEJ SP



UWAGA:

1. Zestaw fotowoltaiczny składa się z 16 paneli o mocy 270Wp.
2. Panele w zestawie fotowoltaicznym połączone są szeregowo co daje łączną moc P_{max}=4,32kWp.
3. Panele fotowoltaiczne instalować na dachu wykorzystując systemowe profile mocujące.
4. Skrzynkę przyłączeniową SP i inwerter montować wewnątrz budynku.
5. Jako skrzynkę przyłączeniową SP wykorzystać obudowę n/t z szyną TH-35 o wielkości 12mod., IP44, II klasa izolacji.

inwestycja:	Przebudowa i rozbudowa fali Osiński w Woli Zarzyckiej	inwestor:	Osiński Nowa Sarzyna ul. Kopernika 1 37-310 Nowa Sarzyna
adres inwestycji:	Wola Zarzycka, dz. nr ewid. 11842	data:	marzec 2017
skala:	-	nr rysunku:	E10
nazwa rysunku:	Schemat ideowy instalacji fotowoltaicznej	projektant:	mgr inż. Dawid Wór
uprawnienia:	PDK/0079/PWOE/12	podpis:	
mgr inż. Marek Watras	PDK/0240/POOE/12	uprawnienia:	
podpis:		podpis:	