

Moc instalacji PV: 9,6kWp

Falownik PV



Konstrukcje paneli objąć połączeniami wyrównawczymi przewodem N2XH-J 1x16mm<sup>2</sup>  
Przewód uziemiający powinien być podłączony z główną szyną uziemiającą budynku,  
prowadzony równolegle oraz możliwie blisko przewodów DC i AC

Wykonać bezpośrednie połączenie ochronników przepięciowych z uziemieniem przewodem N2XH-J 1x16mm<sup>2</sup>

Uwaga:

Jeśli inwertery PV ze względu na swoją konstrukcję uniemożliwiają przepływ prądu zwarcia DC do instalacji elektrycznej, wyłącznik różnicowoprądowy typu B zgodnie z IEC 60755 zmiana 2 nie jest wymagany.

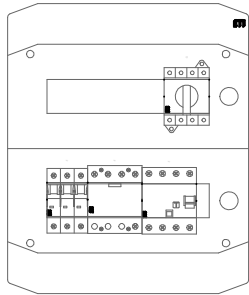
Wartość prądu różnicowego wg wytycznych producenta inwertera.

UWAGA:

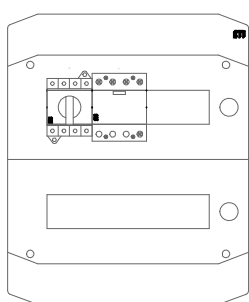
Optymalizatory z falownikiem komunikują się po przedowach DC. W tym celu optymalizatory i falownik muszą być ze sobą kompatybilne.

8kW/3f AC  
10,8kW DC

## Rozdzielnica RAC



## Rozdzielnica RDC



## JEDNOSTKA PROJEKTOWA



PRACOWNIA PROJEKTOWA  
SYLWIA MADEJSKA-MOSOR

1) ul. Kilińskiego 50, 33-240 Żabno, tel. 504 333 870  
2) ul. Mościckiego 47, 33-100 Tarnów  
NIP 9930590377 REGON: 361843397

TEMAT ZADANIA	BUDOWA NOWEGO BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WRAZ Z ZADASZENIEM O STAŁEJ KONSTRUKCJI ORAZ ZAPLECZA SANITARNO-SZATNIOWEGO Z ŁĄCZNIKIEM PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W BĘDZIEMYŚLU	
LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR 443/1 OBRĘB 01, BĘDZIEMYŚL GMINA SĘDZISZÓW MAŁOPOLSKI	SKALA
NAZWA RYSUNKU	Schemat instalacji PV	NR RYS. <b>E3</b>
BRANŻA	PROJEKTANT, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	DATA <b>01.2024</b>
ELEKTRYKA PROJEKTANT	INŻ. TOMASZ WIĘCEK Upr. bud. nr MAP/0177/PWOE/07 do proj. w spec. instalacyjnej	PODPIS
ELEKTRYKA SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR GAWELCZYK Upr. bud. nr MAP/0039/PWOE/11 do proj. w spec. instalacyjnej	PODPIS