



Sprawdzenie doboru zabezpieczenia przeciążeniowego strony AC w rozdzielni głównej:

Moc nominalna AC  $P_z = 0.92 \text{ kW}$   
Prąd  $I_z = 4 \text{ A}$

Warunki doboru zabezpieczenia przeciążeniowego:  
 $I_z < I_n < I_{dd}$   
 $4 < 13 < 24$   
 $I_2 < 1.45 I_{dd}$   
 $20.8 < 34.8$

Warunki doboru zabezpieczenia przeciążeniowego są spełnione.

- (A) – PANELE FOTOWOLTAICZNE 260Wp
- (B) – MIKROINWERTER FOTOWOLTAICZNY 240W
- (C) – URZĄDZENIE KOMUNIKACYJNE (POWERLINE)
- (D) – ROZŁĄCZNIK IZOLACYJNY 2P, BEZP. gG/13A
- (E) – LICZNIK ENERGII ELEKTRYCZNEJ, ELEKTRONICZNY BEZPOŚREDNI, 1–FAZOWY
- (F) – WYŁĄCZNIK NADPRĄDOWY 2P "C" 10A
- ⊕ – ZACISK OCHRONNY

SUN RESOURCES SP. Z O.O. Zielony Park Przemysłowy, Cierpie 64, 77–310 Debrzno		
NAZWA I ADRES PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Montaż urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii o mocy do 40kW na dz. nr ..... w miejscowości ....., gm. Debrzno.	
PROJEKT BUDOWLANY	SKALA	
SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ	NR RYS	2
PROJEKTANT: MGR INŻ. ŁUKASZ BOBKOWSKI UPR. BUD. POM/0006/POOE/13 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
14.05.2015		