



Wyłączniki PKZ-SOL służą do ochrony modułów PV przed zwarciami. Są alternatywą dla rozwiązań opartych o wkładki bezpiecznikowe. Posiadają ustawialne zabezpieczenie przeciążeniowe oraz zabezpieczenie zwarciowe ustawione na 6-krotność prądu nominalnego wyłącznika. Wyłączniki PKZ-SOL należy wyposażać o dodatkowy wyłączalacz napięciowy wzrostowy i moduł styków pomocniczych

Ogranicznik DC
Dane techniczne:
Kategoria wg IEC/EN/VDE
Stopień II/typ2/klasa C
Wysoki znamionowy prąd wyładowczy:
In=20kA/biegun ,Imax=40kA/na biegun
Miejsce montażu:
System fotowoltaiczny PV-strona modułów solarnych
Wewnętrzne zabezpieczenie:
Oddzielny element termiczny- odłącznik dla każdego wariatora
Element zabezpieczający:
Warysor MOVs
Wskaźnik uszkodzenia:
Wizualny+styki sygnalizacji zewnętrznej (RC)

PANELE FOTOWOLTAIICZNE monokrystaliczne o mocy 340W każdy 20*340W moc łączna 6.8kW_p
szczególne dane techniczne wg opisu technicznego

<div>inwestycja</div> <div>Poprawa efektywności energetycznej budynku nr 4 Zespołu Szkół im. Młociej Rataja w Reszlu</div> <div>przy ul. W. Łukasieńskiego w Reszlu wraz ze zmianą sposobu użytkowania na Powiatowy Dom Dziecka</div> <div>Adres inwestycji</div> <div>11-400 Reszel</div> <div>ul. W. Łukasieńskiego4,obrób 0002 Reszel,dz.nr ew.75/5</div>			
<div>inwestor:</div> <div>Powiat Kętrzyński</div> <div>11-400 Kętrzyn, Plac Grunwaldzki 1</div>			
<div>Przedmiot:</div> <div>SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAIICZNEJ</div>			
<div>Fazze:</div> <div>Projekt Budowlany</div>		<div>Specjalność:</div> <div>Elektryczna</div>	
<div>Projektanci:</div>	<div>Imię, Nazwisko:</div>	<div>Podpis</div>	
<div>Projektant:</div>	<div>mgr/inż. PIOTR CIOTROWSKI</div>	<div>Specjalizacja w zakresie sieci instalacji urządzeń elektr. elektroenergetycznych</div>	
<div>Data:</div>	<div>04.2020</div>	<div>Status:</div>	<div>bs</div>
<div>Numer rysunku:</div>		<div>IE-14</div>	
<div>Revizja:</div>		<div>--</div>	