



LEGENDA
R - Rozłączniki DC
W - Wyłącznik odsprężowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:
U - Zabezpieczenie napiściowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.
Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.
PW - Zabezpieczenie przed pracą wstępną, zapewniające trwałe odłączenie źródła od sieci nN w przypadku zaniku napięcia lub obniżenia jego poziomu w sieci dystrybucyjnej.
Zapewnia również zwłokę czasową min. 30s pomiędzy powrotem napięcia a ponownym załączeniem źródła.
Ponadto inwerter pozwala na kontrolowanie i utrzymanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.

Inwestor	Gmina Rybczewice, Rybczewice Drugie 119, 21-065 Rybczewice			
Temat	Instalacja fotowoltaiczna na potrzeby produkcji energii elektrycznej w budynkach mieszkalnych			
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Maciej Kubiński	LUB/0085/PWDE/11	maj.2016	
Rysunek	Schemat elektryczny instalacji PV - 3,12kW			Nr rys. E.1