

LEGENDA

R - Rozłączniki DC

W - Wyłącznik odsprzęgowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:

U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.

Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.


PV - Zabezpieczenie przed pracą wyspową, zapewniające trwałe odłączenie źródła

od sieci nN w przypadku zaniku napięcia lub obniżenia jego poziomu w sieci dystrybucyjnej.

Zapewnienia również zwłokę czasową min. 30s pomiędzy powrotem napięcia a ponownym

załączeniem źródła.

Ponadto inwerter pozwala na kontrolowanie i utrzymywanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.

Investor	Gmina Michów ul. Rynek I 16, 21-140 Michów			
Temat	„Instalacja fotowoltaiczna na potrzeby produkcji energii elektrycznej w budynkach mieszkalnych zlokalizowanych w gminie Michów”			
Projektant	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Maciej Kuśniński	LUB/0085/PW/OE/11	maj.2016	
Rysunek	Schemat elektryczny instalacji PV - 3,12kW			Nr rys. E.1