



LEGENDA
F.DC - Rozłączniki DC
W - Wyłącznik odsprzęgowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:

U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.
Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.

PW - Zabezpieczenie przed pracą w trybie awaryjnym, 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 utrzymywanie zadanych parametrów jakościowych energii elektrycznej.

— SOLARKT4N5 6mm2 - Linia DC
— Istniejąca instalacja elektryczna AC
— Projektowana instalacja elektryczna AC
— Linia UTP kat. 6

Projektował:	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data: 08.2019
Elektryczna	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB0132/PW0E/10		Faza: P, B-W	Nr rys. E.1
Schemat elektryczny instalacji PV - 4,2 kW					