



**LEGENDA**

F.DC - Rozłączniki DC

W - Wyłącznik odsprzęgowy

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:

U - Zabezpieczenie napiściowe, 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 4mm2 - Linia DC
- Istniejąca instalacja elektryczna AC
- Projektowana instalacja elektryczna AC
- Linia UTP kat. 6

Projektował:	Elektryczna	Branża:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data:	08.2019
			mgr inż. Tomasz Kopceć	LUB/0132/PW/0E/10		Faza:	P, B-W

Nr rys. **E.1**

**Schemat elektryczny instalacji PV - 2,1 kW**