



**LEGENDA**

F.DC - Rozłączniki DC  
W - Wyłącznik odprężający

Zabezpieczenia realizowane przez inwerter:  
U - Zabezpieczenie napięciowe, przed obniżeniem oraz wzrostem napięcia.  
Hz - Zabezpieczenie częstotliwościowe.  
PW - Zabezpieczenie przed pracą wstwową, 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.

**Rozdzielnicza RDC**

- SOLARKT4N5 4mm2 - Linia DC
- Istniejąca instalacja elektryczna AC
- Projektowana instalacja elektryczna AC
- Linia UTP kat. 6

Projektant		Inżynier		Podpis	
Projektant:	Elektryczna	Inżynier:	Instalacyjna	Podpis:	
Data: 03. 2023		Faza: P-B-W		Nr rys. E.1	

**Schemat elektryczny instalacji PV - 3,0 kW**