



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.

— H1ZZZZ-K 6mm² - Linia DC
— Istniejąca instalacja elektryczna AC
— Projektowana instalacja elektryczna AC
— Linia UTP kat. 6

Projektował:	Elektryczna	Branża	Inię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data: 07. 2021
			mgr inż. Tomasz Kopceć	LUB/0132/PWOE/10		Faza: P. B-W

Nr rys. E.1

Schemat elektryczny instalacji PV - 4,18 kW