



Dane techniczne Instalacji fotowoltaicznej:

Moc instalacji: 20,25 kW
Typ inwertera : trójfazowy, hybrydowy o mocy 20 kW - 1 szt.
Typ modułów PV: monokrystaliczne
Moc jednostkowa: 375 Wp
Ilość modułów PV: 54 szt.
Ilość szeregów: 3 szt.
Baterijny magazyn energii o pojemności 10 kWh: 1 szt.
Wyłącznik przeciwpożarowy: 2 szt.

Oznaczenie symboli:

F - wyłącznik nadmiarowo-prądowy
FPV - rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami do prądu stałego DC
SPD - ogranicznik przepięć
RCD - wyłącznik różnicowoprądowy
L1 - projektowany licznik energii
przekł. - przekł. - przekł. - przekł.

UWAGI:

- Zanik napięcia AC spowoduje zadziałanie wyłącznika PPOŻ. i automatyczne odcięcie prądu stałego.
- Magazyn energii w przypadku odłączenia napięcia zasilającego budynek od strony sieci elektroenergetycznej, wyłącza się oraz nie ma możliwości uruchamiania obwodów w trybie awaryjnym.
- Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05. lub równoważna

Skorut Systemy Solarne Sp. z o. o. ul. Wybickiego 71, 32-400 Mysłenice			
Projektował	Imię i nazwisko mgr inż. Jerzy Halek	Nr Upr. 217/2022	Podpis Data 11.2023
Format A3	Lokalizacja inwestycji: Budynek administracyjny ul. Osiedlowa 6, 41-710 Ruda Śląska		Faza Projekt wykonawczy
Skala ---	Temat: Schemat elektryczny instalacji fotowoltaicznej		Rys. E04
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)			