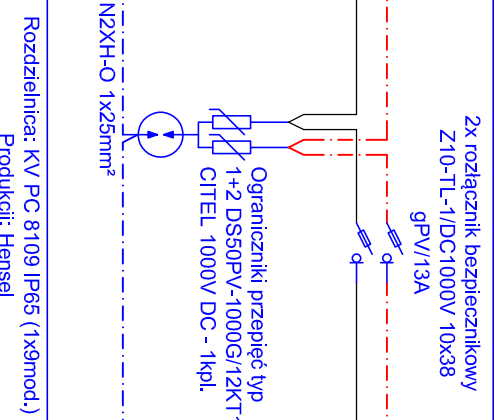


Do złącza kontrolnego doprowadzić połączenie wyrównawcze konstrukcji dla paneli PV prowadzić w rurze instalacyjnej odgromowej do drutu mocowanej pod warstwą ocieplenia.
Złącze kontrolne 2-śrubowe CU/OC w skrzynce kontrolnej do elewacji, drzwiczki odporne na UV, montaż 70cm nad poziomem terenu.
Bednarka uziemiająca Fe/Zn 25x4mm ze złącza kontrolnego, prowadzona w rurze instalacyjnej do bednarki pod warstwą ocieplenia.
Połączyć z istniejącym uziemieniem otokowym.

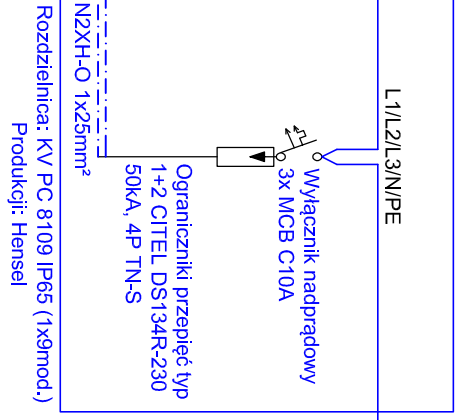
Połączenie wyrównawcze
stalowej/aluminiowej konstrukcji dla paneli
fotowoltaicznych wykonac przewodem
LgY-UV 25mm² i połączyć z uziomem obiektu.
Układać w rurze instalacyjnej odgromowej do
drutu, mocować przy pomocy uchwyty
UD-20 (nr kat.: 94800301) do ściany pod
warstwą ocieplenia do złącza kontrolnego.

Szafka DC
Prefabrykowana: KV PV DC1+2 B 600001/C
Produkcji: Hensel



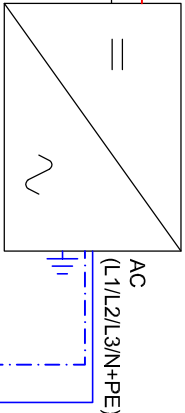
Rozdzielnica: KV PC 8109 IP65 (1x9mod.)
Produkcji: Hensel

Szafka AC
Prefabrykowana: KV PV AC1+2
600001/C
Produkcji: Hensel



Rozdzielnica: KV PC 8109 IP65 (1x9mod.)
Produkcji: Hensel

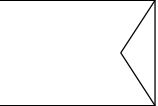
Falownik: SUN2000-10KTL-M1
WYJŚCIE:
napięcie wyjściowe: 380/220V; 400/230V N+PE
częstotliwość: 50/60Hz
WEJŚCIE PV:
moc maksymalna DC: 15kWp
maksymalne napięcie: 1100Vdc
znamionowe napięcie: 600Vdc
maksymalny prąd: 11A
stopień ochrony: IP65
zabezpieczenie przed odwrótną polaryzacją: tak



N2XH-J 4x10mm²

N2XH-O 1x25mm²

Optymalizator
model: SUN2000-450W-P
moc wejściowa: 450W
maksymalne napięcie: 80Vdc
zakres MPPT: 8-80Vdc
maksymalna sprawność: 99,5%
maksymalny prąd wejściowy: 13A
bezpieczeństwo: klasa II
stopień ochrony: IP68
złącze: MC4
produkcji: Huawei



Modul PV: JKM405N-6RL3-V
Moc: 405Wp
Napięcie 36,33V
Wymiary: 1855x1029x30mm
Typ ogniwa: monokrystaliczne
Produkcji: Jinko Solar

UWAGA:
Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisanie minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.
Ochrona od porażen zgodnie z PN-IEC/HD 60364
Izolacja, szybkie samoczynne wyłączenie zasilania, połączenia wyrównawcze

Nazwa obiektu budowlanego:	TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY				
Adres obiektu budowlanego:	PODSTAWOWEJ W MYCIELINIE				
Tytuł (nazwa) rysunku	Schemat Projektowanej Instalacji Fotowoltaicznej		Skala rysunku	-	
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność:	Nr upr. bud.	Podpis i data	E06	
Projektant: branża: elektryczna	inż. Wojciech Majewski	107/91			
Specjalność instalacyjno-inżynierska					
Sprawdzający: branża: -	-	-	02.2022		