



UWAGA:

1. Moduły montować z zachowaniem dystansu od pokrycia dachu min 10cm.
montaż na konstrukcji wsporczej wykonanej ze stali konstrukcyjnej KENO z wiatrownicą klejaną na membrane/papę
2. Wyłącznik bezpieczeństwa umieścić na dachu .
3. Dla każdego panela PV stosować optymalizatory mocy;
4. Okablowanie instalacji pV wykonać przewodami w klasie reakcji na ogień min. Dca
do połączeń torów prądowych +/- stosować przewody np. SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K 1x6mm
do połączeń uziemiających i wyrównawczych stosować przewody np. SOLARFLEX-X H1Z2Z2-K 1x16mm
Przewody układać na trasach kablowych w korycie pełnym.
5. Zastosowany falownik posiada wbudowane zabezpieczenie przed tzw. pracą wyspową
tzn. wyłączenie urządzenia w przypadku zaniku napięcia po stronie AC
6. Do falownika doprowadzić sygnał internetowy przewodem DJYP2VP2 2x2x0,75
7. Przy Rac/dc umieścić przycisk "SOLAR -Off"
nad przyciskiem "SOLAR-Off" i na drzwiach rozdzielni głównej RG w budynku umieścić tabliczkę z napisem "przeciwpozarowy wyłącznik instalacji fotowoltaicznej"
8. Przy wejściu do budynku i na drzwiach rozdzielni głównej umieścić znak informacyjny o istniejącej na obiekcie instalacji pV
9. Na skrzynkach przyłączeniowych d.c. należy umieścić napis
" SOLAR d.c. - części czynne mogą nadal być zasilane po odłączeniu separującym"



PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT				
59-100 Polkowice tel/fax: 76 8474 261 www.pparch.pl NIP 692-106-27-92 ul. Browarna 4. kom: 607 268 749 biuro@pparch.pl REGON 390343255				
Obiekt:	BUDOWA ZAPLECZA ZAKŁADU TRANSPORTU ODPADÓW WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ NA OBIEKCIE PUNKTU SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW (PSZOK)			
Stadium: PT	Tytuł: Schemat instalacji fotowoltaicznej	Skala: B/S	Data: 18.12.2023	Nr rys.: E10
ELEKTRYCZNA				Ark.:
Projektował:	inż. Jadwiga Siedlecka upr. 156/90/Lw specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznej		Podpis:	
Sprawdził:	inż. Grzegorz Juźwiak upr. 391/DOŚ/09 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń el. i elektroenerget.		Podpis:	
Asyst. projekt.:	mgr inż. Sebastian Tryka			