

Uwagi:

ppoz WG PV - przycisk pożarowy odłącza zasilanie po stronie DC instalacji PV, zasilanie poprzez automat zmiany faz

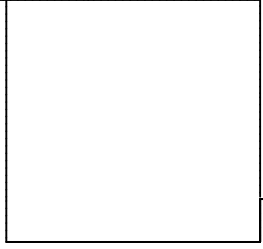
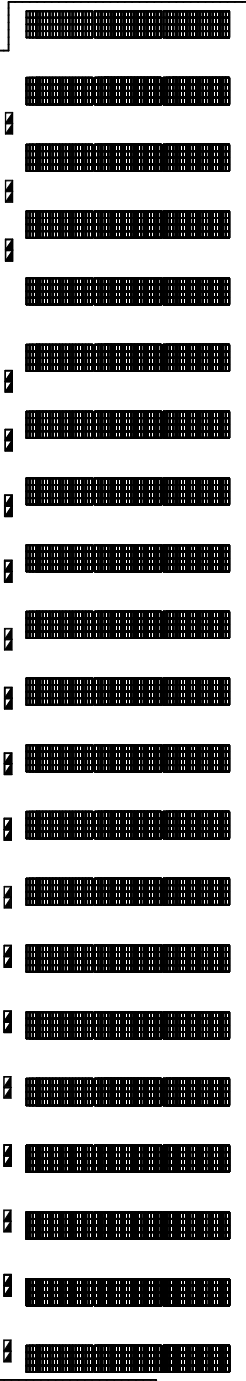
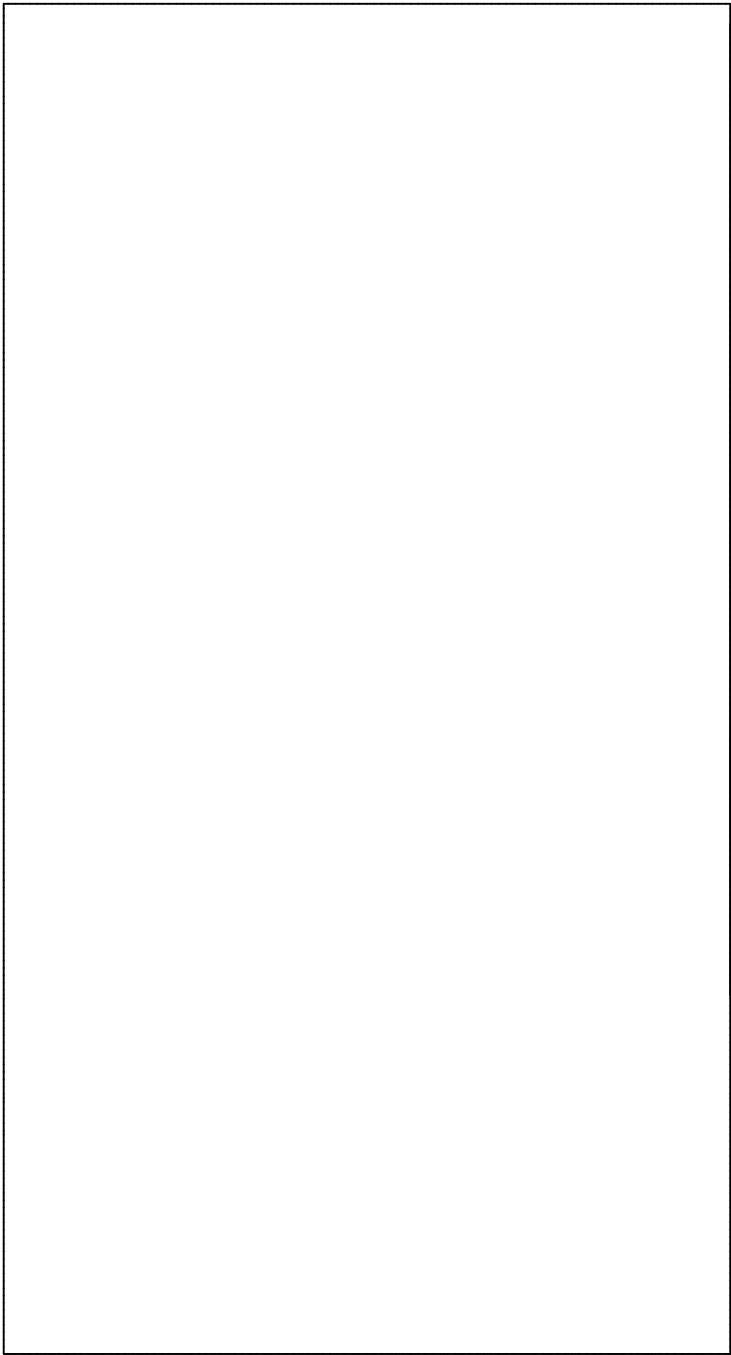
Ogranicznik przepięć strona DC - ogranicznik typu SPD 1+2 1000V DC z poziomem ochrony  $limp\ Up<1,5kV$  dla  $12,5kA(10/350\mu s)/1$  bieg  
Zgodnie z PN-HD 60364-7-712 jeśli odległość między wejściem kabla DC do budynku, a falownikiem jest większa niż 10m  
wymaga się zastosowania dodatkowych zabezpieczeń SPD 1+2

Ogranicznik przepięć strona AC - ogranicznik przepięć typ 1+2, 4-biegunowy kompletny ogranicznik typu 1 kombinowany  
Napięciowy poziom ochrony:  $\leq 1,5\ kV$ . Prąd udarowy  $limp\ (10/350\ \mu s)$ : 50 kA

Zabezpieczenie obwodu inwertera strona AC - wyłącznik różnicowoprądowy RCD 25/0,1 A 4p typ B + wyłącznik nadprądowy  $I_z=10kA$

!!! Należy bezwzględnie wyłączyć instalację fotowoltaiczną, w przypadku kiedy na obiekcie zajdzie konieczności  
załączenia agregatu prądotwórczego lub w przyszłości na obiekcie pojawi się agregat prądotwórczy!!!

Inwestor	Gmina Olsztyn Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn				
Lokalizacja	Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olsztynie ul. Zielona 60, 42-256 Olsztyn				
Temat	OZE w budynkach użyteczności publicznej na terenie Gminy Olsztyn				
Przedmiot rysunku	Schemat elektryczny instalacji PV -22,44kW				Nr rys. E.1
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	03.2020	



Inwestor	Gmina Olsztyn Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 10, 42-256 Olsztyn				
Lokalizacja	Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Olsztynie ul. Zielona 60 ,42-256 Olsztyn				
Temat	OZE w budynkach użyteczności publicznej na terenie Gminy Olsztyn			Skala 1:200	
Przedmiot rysunku	Rzut lokalizacji instalacji fotowoltaicznej			Nr rys. E.2	
	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Marek Pomorski	branża elektryczna	SLK/6014/PWBE/15	03.2020	