

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO

## DLA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ

**uwaga!**

### INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA - W WYBRANYCH SEKCJACH NIEWYŁĄCZALNE NAPIĘCIE DC - PATRZ PLAN INSTALACJI

Budynek wyposażony jest w instalację fotowoltaiczną. Przewody DC łączące moduły fotowoltaiczne z falownikiem mogą znajdować się stale pod napięciem, sięgającym nawet 1000V. Wyłączenie falownika lub odłączenie zasilania obiektu, nie gwarantuje zniknięcia napięcia z przewodów DC instalacji fotowoltaicznej.

Budynek wyposażony jest w automatyczny wyłącznik napięcia DC zamontowany na elewacji budynku

#### I. ALARMOWANIE

1. W przypadku pojawienia się pożaru należy zachować spokój, nie wywoływać paniki i niezwłocznie zaalarmować okrzykiem "PALI SIE - POŻAR" wszystkie osoby znajdujące się w budynku oraz telefonicznie zawiadomić:

**CENTRUM POWIADAMIANIA RATUNKOWEGO**

**112**

**lub STRAŻĄ POŻARNĄ**

**998**

1. W razie konieczności należy skontaktować się z firmą wykonawczą instalacji fotowoltaicznej:

.....

(Nazwa firmy)

.....

(Numer telefonu)

#### II. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

1. Równocześnie z alarmowaniem należy przystąpić do akcji gaśniczej oraz nieść pomoc poszkodowanym.  
UWAGA! Urządzenia mogące znajdować się pod napięciem, należy gasić wyłącznie gaśnicami przeznaczonymi do gaszenia urządzeń będących pod napięciem 1000V.
2. Z chwilą przybycia straży pożarnej należy podporządkować się poleceniom dowódcy przybyłej jednostki i udzielić przybycia straży pożarnej niezbędnych informacji.

#### III. POSTĘPOWANIE W Z INSTALACJĄ FOTOWOLTAICZNĄ

1. Wyłącznikiem na falowniku można odłączyć falownik od modułów fotowoltaicznych.
2. Instalacja fotowoltaiczna wyposażona jest w automatyczny wyłącznik napięcia stałego z paneli fotowoltaicznych. Sterowany jest bezpośrednio przez sieć napięcia przemiennego. Urządzenie rozłączy obwód prądu stałego w momencie przerwy zasilania po stronie prądu zmiennego. Taka sytuacja występuje w przypadku awarii sieci energetycznej lub wyłączeniu zasilania budynku w przypadku zagrożenia pożarowego.
3. W przypadku pożaru nie dotykać części przewodzących (metalowych) konstrukcji instalacji.
4. Nie rozłączać złączy znajdujących się przy modułach pod napięciem w trakcie pracy falownika - spowoduje to wybuchowy łuk elektryczny.
5. Nie stawać na modułach.
6. Nie demontować uszkodzonych modułów - może to wykonać wyłącznikiem kwalifikowana jednostka.
7. Unikać podwania zwartych prądów wody z odległości mniejszej niż 5m.