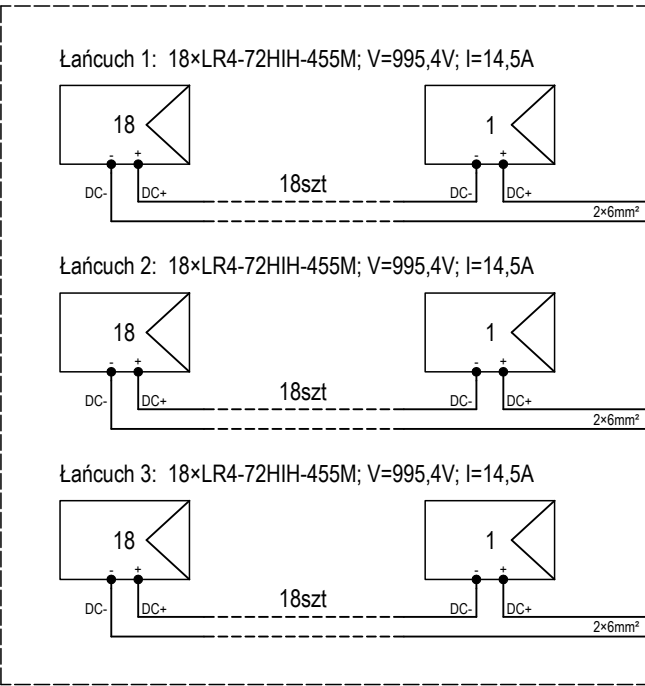


GENERATOR FOTOWOLTAICZNY - NA GRUNCIE

54 × LONGI LR4-72HIH-455M

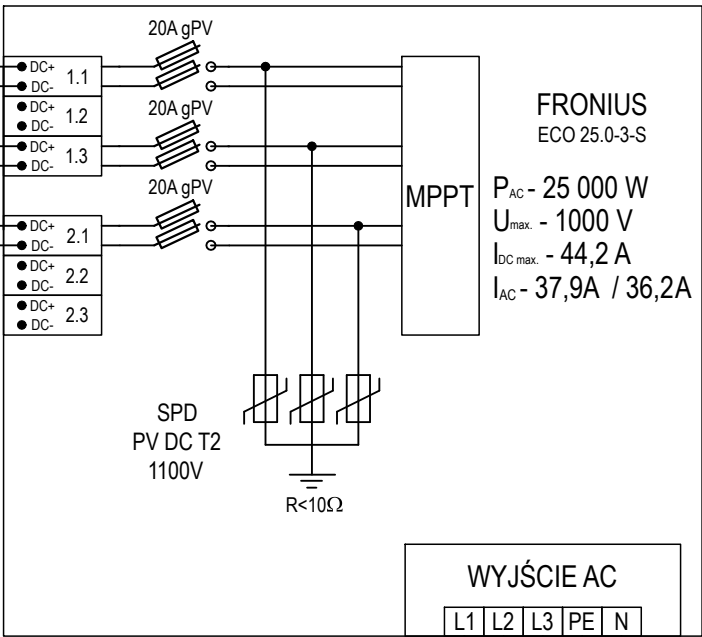
P_{DC} - 24,57 kWp



P.POŻ. WYŁĄCZNIK

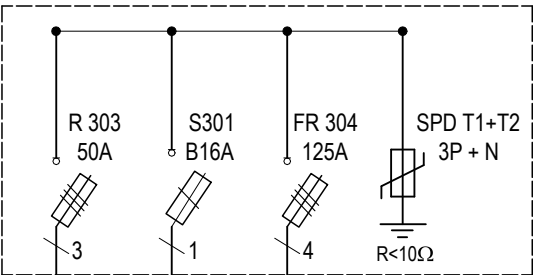
PROJOY PV PEFS-EL50H-6

FALOWNIK

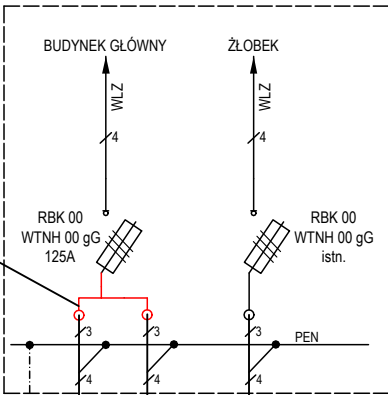


RPV - AC

(przy falowniku)



istniejące złącze ZK1
zasilające budynek główny



proj. listwa zaciskowa
typu LZV

proj. YAKXS 4×120mm²
L = 260m

istn. linia kablowa nn

ze złącza (ENEa)

istn. linia kablowa nn

ze złącza (ENEa)

proj. H03VV-F 3×1,5mm²
zasilanie P-POŻ PROJOY

proj. YAKY 5×35mm²
L = 5m

Przykładowe zestawienie materiałów i osprzętu
do instalacji fotowoltaicznej

Moc instalacji: 24,57 kWp
Model falowników: Fronius ECO 25.0-3-S
Typ modułów: LONGI LR4-72HIH-455M
Moc jednostkowa: 455Wp
Ilość jednostek: 54 szt.
Ilość łańcuchów: 3 szt.
Wyłączniki przeciwpoż.: PROJOY PEFS-EL50H-6 3MPPT
Ilość wyłączników: 1 szt.
Przewód DC fotowoltaiczny czarny 6 mm H1Z2Z2-K
Przewód DC fotowoltaiczny czerwony 6 mm H1Z2Z2-K

Pieczęć i podpis rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Joanna Kiec-Zajewska, Nr upr. 580/2013

Warszawa, 16 SIE. 2023

(miejscowość, data)

Zgodność projektu z wymaganiami ochrony
przeciwpożarowej stwierdzam

bez uwag z uwagami

UWAGA: Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie z normą PN-HD 60364-7-712:2016-05

PNWwBE
GALANTOWICZ

Investycja:

Budowa odnawialnego źródła energii - instalacja fotowoltaiczna
dla potrzeb budynku głównego Szkoły Podstawowej w Zdziechowie

Lokalizacja:

Zdziechowa, dz. nr 206/10, 206/11, 206/12, 206/13,
gmina Gniezno, powiat gnieźnieński, woj. wielkopolskie

Nazwa rysunku:

Schemat instalacji fotowoltaicznej

Opracował:

mgr inż. Daniel Wysocki

Projektował:

mgr inż. Maciej Galantowicz
upr. bud. WKP/0304/POOE/04
sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne

Inwestor:

Urząd Gminy Gniezno
Al. Reymonta 9-11, 62-200 Gniezno

Data: 07.2023r

Skala: -----

Symbol:

E

Nr rysunku:

2