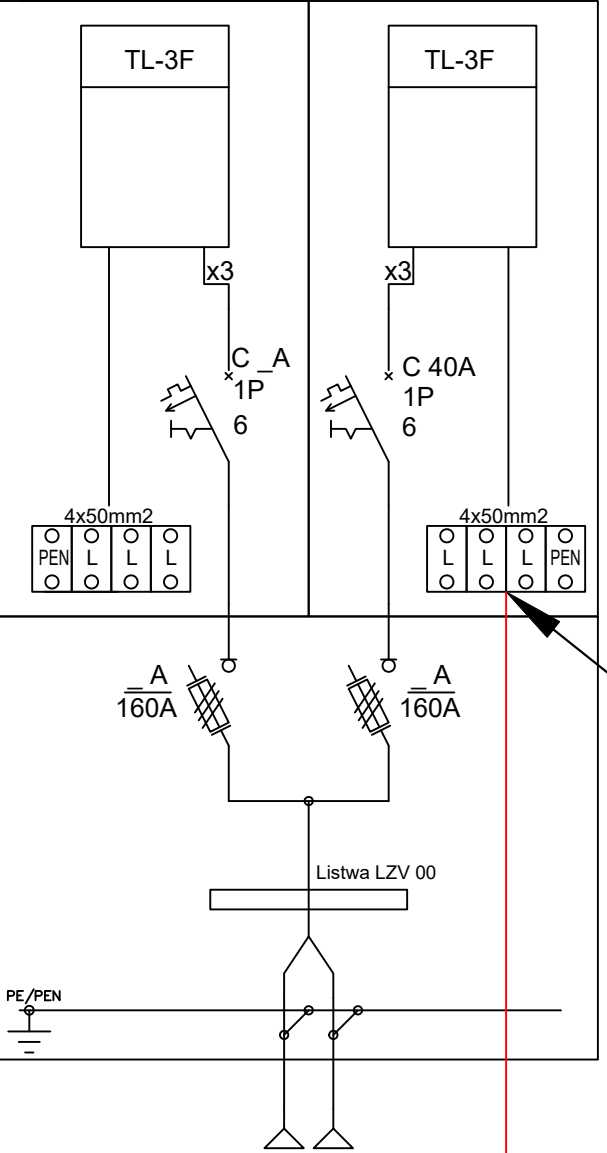


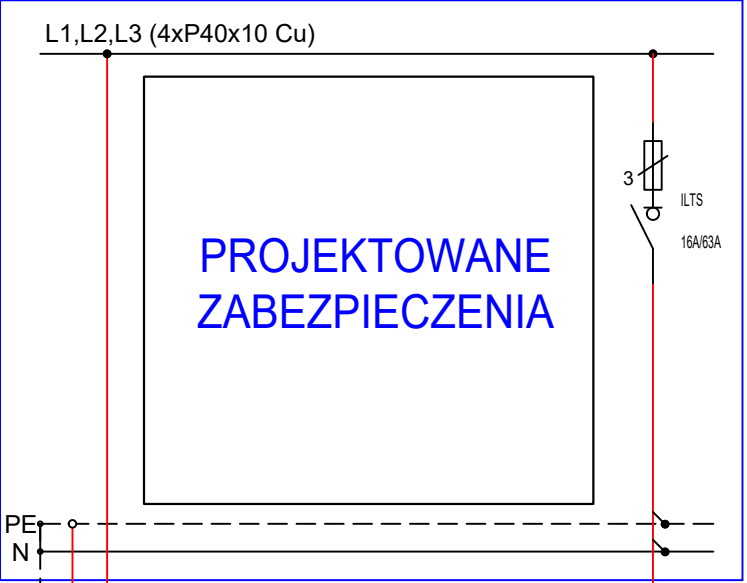
UWAGI:

- ROBOTY PROWADZIĆ ZGODNIE Z WARUNKAMI POZWOLENIA NA BUDOWĘ, WARUNKAMI TECHNICZNYMI PRZYŁĄCZENIA, DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ, OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I POLSKIMI NORMAMI, PRZESTRZEGAJĄC INSTRUKCJI PRODUCENTÓW I DOSTAWCÓW;
- INSTALACJE ELEKTRYCZNE WYKONAĆ W UKŁADZIE TN-S
- OCHRONA OD PORAŻEN PRĄDEM ELEKTRYCZNYM POPRZECZ SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA WG. PN-IEC 60364;
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY BUDOWLANE POSIADAJĄCE DOKUMENTY ŚWIADCZĄCE O DOPUSZCZENIA DO OBROTU NA RYNKU POLSKIM ALBO DO JEDNOSTKOWEGO ZASTOSOWANIA W OBIEKCIE. NALEŻY STOSOWAĆ MATERIAŁY I WYROBY POSIADAJĄCE AKTUALNE APROBATY TECHNICZNE, ATESTY HIGIENICZNO- SANITARNE I CERTYFIKATY BEZPIECZEŃSTWA;
- WYMIARY NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE, O WSZELKICH NIEŚCISŁOŚCIACH NALEŻY POINFORMOWAĆ PROJEKTANTA;
- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁYMI RYSUNKAMI I CZĘŚCIĄ OPISOWĄ ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI;
- PRZY PRZYSTAPIENIU DO WYKONYWANIA PRAC ORAZ DOKONYWANIEM ZAMÓWIENIA MATERIAŁÓW NALEŻY:
 - DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z DOKUMENTACJĄ WSZYSTKICH BRANŻ;
 - SKOORDYNOWAĆ TECHNOLOGIĘ WYKONYWANIA ROBÓT WSZYSTKICH BRANŻ;
 - DOKONAĆ WSZYSTKICH CZYNNOŚCI, KTÓRYCH KONIECZNOŚĆ WYNIKA ZE SZTUKI BUDOWLANEJ, OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW I NALEŻYTEJ STARANNOSCI;
- SKUTKI BEZPOŚREDNIE I POŚREDNIE NIESTOSOWANIA SIĘ DO POWYŻSZYCH ZALECEŃ OBCIĄŻAJĄ WYŁĄCZNIE GENERALNEGO WYKONAWCĘ;
- DOPUSZCZA SIĘ MOŻLIWOŚĆ ZMIANY TYPU PROJEKTOWANYCH PRZEWODÓW ZASILAJĄCYCH PO UWZGLĘDNIENIU WSPÓŁCZYNNIKÓW KOREKCYJNYCH ORAZ DOPUSZCZALNEJ OBCIĄŻALNOŚCI PRĄDOWEJ DŁUGOTRWAŁEJ WYNIKAJĄCE Z NORMY 60364-5-52. PO UZYSKANIU ZGODY INWESTORA, DOBÓR ZABEZPIECZEN I KABLI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE WYKONANIA PRZY UWZGLĘDNIENIU DOCELOWYCH URZĄDZEN NA PODSTAWIE DTR PRODUCENTA

PROJ. ZŁĄCZE ZK2x-2P



ROZDZIELNICA RG

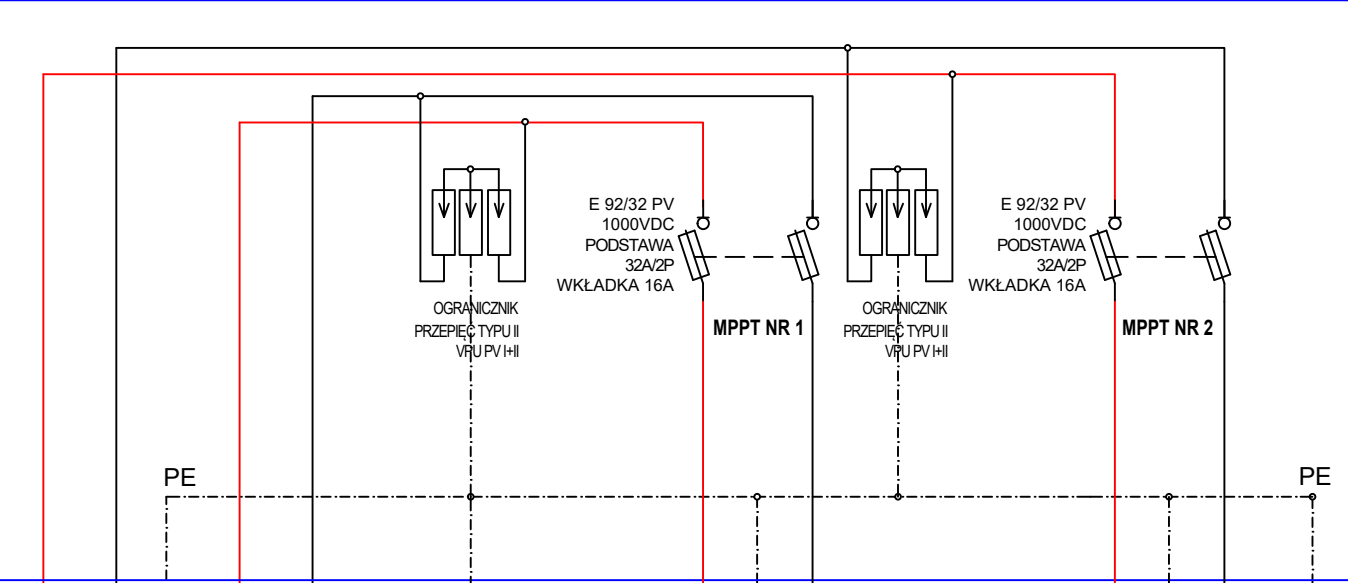


R<10Ω

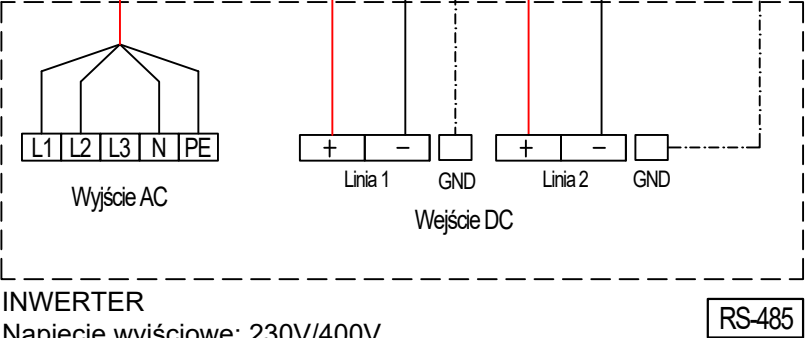
PROJ. YAKXS 4x50mm
L=221m, rel. ZKP -> RG

GRANICA
STRON
GRANICA
OPRACOWANIA

ROZDZIELNICA TPV-DC



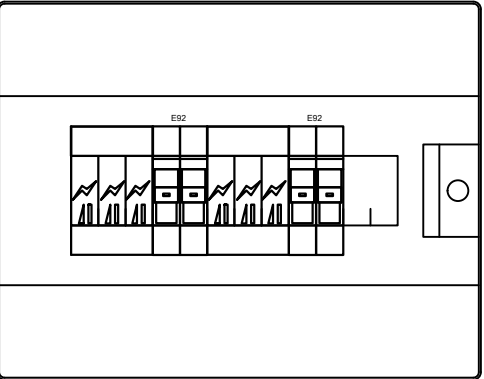
R<10Ω



INWERTER
Napięcie wyjściowe: 230V/400V,
Częstotliwość: 50Hz,
Moc nominalna AC: 6kW,
Maksymalna moc pozorna AC: 6.6kVA
Falownik wyposażony w: ochronę przeciwprzepięciową AC i DC klasy II, monitorowanie prądu różnicowego.

ZAPROPONOWANE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE, URZĄDZENIA, ELEMENTY I TECHNOLOGIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WYMAGANY STANDARD JAKOŚCI A NIE WYBÓR PRODUCENTA. DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA RÓWNOZĘDNE POD WARUNKIEM SPEŁNIENIA ZAŁOŻONYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH, ESTETYCZNYCH I FORMALNO-PRAWNYCH ZGODNE Z OPISEM TECHNICZNYM ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH.

WIDOK TPV-DC



Klasa izolacji: II
Stopień ochrony: IP65
Stopień ochrony: IK10
Prąd znamionowy: 63 A
Rodzaj: Natynkowa
Ilość modułów: 12
Szerokość: 320 mm
Wysokość: 250 mm
Głębokość: 155 mm

ARTOP PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul.Zuzanny 13/1, 71-032 Szczecin
artop@artop.szczecin.pl

TYTUŁ
RYSUNKU

SCHEMAT ZASILANIA PV

TEMAT

Budowa świetlicy wiejskiej wraz z zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Ernest Ignatowicz
nr upr. ZAP/0240/PWBE/19
specj. inst. elektryczne

PODPIS

[Signature]

Data

IV.2023

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Maciej Polak
nr upr. ZAP/0096/PWBE/21
specj. inst. elektryczne

PODPIS

[Signature]

Skala

n/d

Nr rys.

IEs2