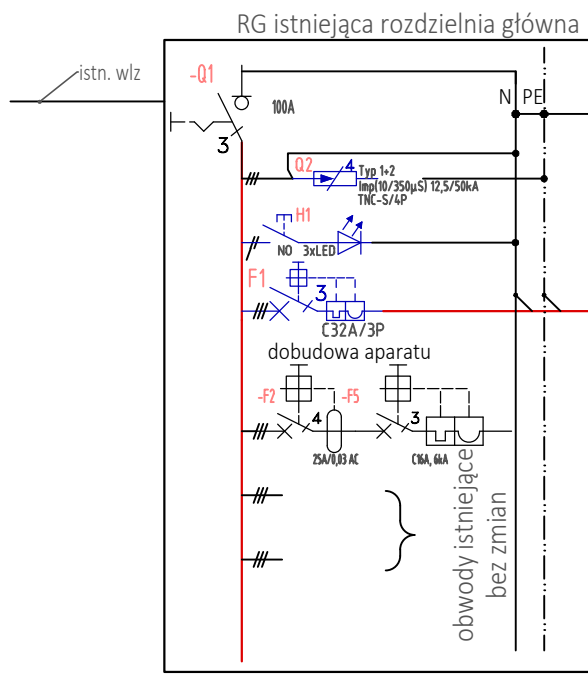


STRING NR 2
P=12 x 440W
= 5.28 kWp

MOC CAŁEJ INSTALACJI PV
P=24 x 440 W = 10.56 kWp

STRING NR 1
P=12 x 440W
= 5.28 kWp



Rozdzielnia instalacji fotowoltaicznej PV
zmiennego napięcia AC RPV-AC
Obudowa z tworzywa z drzwiami
przezroczystymi; Un 400VAC, 1500VDC; II
kl. izolacji; IP65; 36mod.; 3x12mod.; wym.
535x319x144mm; natynkowa

Router w budynku kościoła
połączenie z falownikiem po WiFi

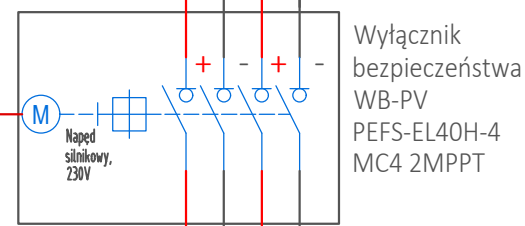
Zestawienie danych z projektu					
Typ	Typozzereg	Nazwa	Charakterystyka	Typ	Moc
FPV	FPV	Falownik PV trójfazowy hybrydowy z wyświetlaczem	Montaż nawiierzchniowo do ściany góra na wysokości 2,0m	AC - Un=400V; P=10,0kW; In=37A; 50Hz; DC - Pn max 13kWp; Un max 1000VDC; Un 150-850VDC; In=20A; Umin 180VDC; spr. 97.6%; IP65; wejście DC 2 pary MC4; tem. pracy -40 do +60st. C; GPRS, WiFi, Bluetooth, Ethernet; wym. (WxSxG) 638x408x237mm; waga 30.5kg	1 szt.
PV-440W	PV-440W	Panel fotowoltaiczny monokrystaliczny	Montaż na dachu płaskim pod kątem 15st na konstrukcji wsporczej	Ogniwa: 108 (54x2) szt monokrystaliczne; Dane dla STC: 440W; Spraw. 22.02%; Ump 32.79V; Uoc 39.57V; Imp 13.34A; Isc 13.8A; wym. 176,2x113,4x30mm; 25,4kg; złącze MC4; tolerancja mocy 0+3W;	24 szt.

Przewód 0,6/1kV
2 x H1Z2Z2-K 1x6mm²
STRING NR 2
od B1 - B9 do WB-PV

Przewód 0,6/1kV
2 x H1Z2Z2-K 1x6mm²
STRING NR 1
od A1 - A9 do WB-PV

YKYżo 3x1,5mm²
z RPV-AC do WB-PV 15/25m

Przewód 0,6/1kV 4 x H1Z2Z2-K 1x4mm²
od WB-PV do RPV-DC 2mb

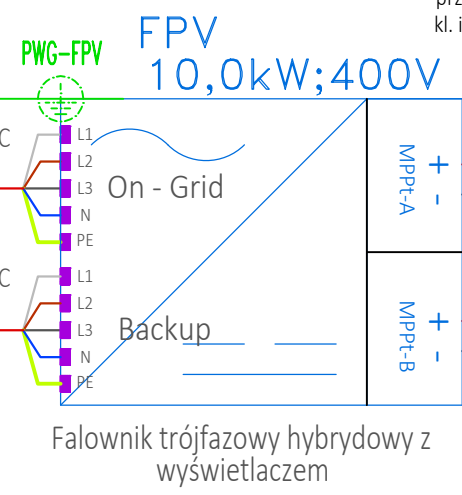


RPV-DC

Rozdzielnia instalacji fotowoltaicznej PV
stałego napięcia DC RPV-DC
Obudowa z tworzywa z drzwiami
przezroczystymi; Un 400VAC, 1500VDC; II
kl. izolacji; IP65; 24mod.; 2x12mod.; wym.
384x319x144mm; natynkowa

Przewód 0,6/1kV 2 x H1Z2Z2-K 1x6mm²
od RPV-DC - do FPV 120/140m

Przewód 0,6/1kV 2 x H1Z2Z2-K 1x6mm²
od RPV-DC - do FPV 120/140m



RPV-AC

OWY 5x6 mm² od FPV do RPV-AC
5mb w rurze RL28 n/t

OWY 5x6 mm² od FPV do RPV-AC
5mb w rurze RL28 n/t

A.1
Oznaczenie kolejnego panela
w łańcuchu A, B
Oznaczenie MPP Trakera w falowniku
MPPT-A, MPPT-B,

TNCS Projekt Paweł Daniluk 21-500 Biała Podlaska ul. Piłsudskiego 13/22							
RYSENEK	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ PV PLEBANIA	PROJEKTANT	mgr inż. Paweł Daniluk	LUB/0291/POOE/13 Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci i instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
OBIEKT	MIKROINSTALACJA FOTOWOLTAICZNA O MOCY 10.56 kW WOLNOSTOJĄCA NA KONSTRUKCJI NAZIEMNEJ	SPRAWDZAJĄCY					
LOKALIZACJA	Suchowola 27; 21-310 Wołyn jedn.ewid. 061508_1 Wołyn obreb: 0007 Kuraszew; 0012 Suchowola działka nr geod. 89; 90	BRANŻA	ELEKTRYCZNA	ETAP	SKALA	DATA	NR RYS.
INWESTOR	Parafia Rzymskokatolicka pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa Suchowola 27, 21- 310 Wołyn	PROJEKT TECHNICZNY				06.2025	B12
							44