

Dach

Strefa pożarowa

Projektowana rozdzielnica RPV-DC-1

Inwerter 1

Projektowana rozdzielnica RPV-AC-1

YKY 2x1,5

Inwerter nr 1 - 40kW

L1, L2, 3 - 400V

S 303

B80A

3p

S 201

B6 1P

DEHNGuard MT TNS 275 952400

Rozłącznik

100A 3P

N

PE

YL Y20 5x25

YL Y20 5x25

do rozdzielnic głównej RG - budynek główny

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN1(A-)

IN1(B-)

IN1(C-)

IN1(A+)

IN1(B+)

IN1(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN2(A-)

IN2(B-)

IN2(C-)

IN2(A+)

IN2(B+)

IN2(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN3(A-)

IN3(B-)

IN3(C-)

IN3(A+)

IN3(B+)

IN3(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN4(A-)

IN4(B-)

IN4(C-)

IN4(A+)

IN4(B+)

IN4(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN5(A-)

IN5(B-)

IN5(C-)

IN5(A+)

IN5(B+)

IN5(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN6(A-)

IN6(B-)

IN6(C-)

IN6(A+)

IN6(B+)

IN6(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN7(A-)

IN7(B-)

IN7(C-)

IN7(A+)

IN7(B+)

IN7(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN8(A-)

IN8(B-)

IN8(C-)

IN8(A+)

IN8(B+)

IN8(C+)

23 modułów

U_m=754,63 VDC

I_m=13,41 A

IN9(A-)

IN9(B-)

IN9(C-)

IN9(A+)

IN9(B+)

IN9(C+)

rozłącznik bezpiecznikowy DC typ gPV

ogranicznik przepięć AC typ B+C

ogranicznik przepięć DC 1000V typ B+C

Panel fotowoltaiczny 440W na dachu budynku

Przedwpożarowy rozłącznik bezpieczeństwa PROLOV PEFS

Montaż na dachu

YKY 2x1,5

TM - BUD

PROJEKTOWANIE USŁUGI INWESTYCYJNE
ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl

INWESTYCJA
Remont budynku Domu Kultury w
Zelowie

ADRES
ADDRESS
działka nr ewid. 411/113,
obręb 7, miasta Zelów

INWESTOR
DEVELOPER
Gmina Zelów
97-425 Zelów, ul. Żeromskiego 23

RYSUNEK
DRAWING
Schemat elektryczny instalacji
fotowoltaicznej

PROJEKTANT
DESIGNED BY
mgr inż. Janusz Zarzeczny
LOD/2954/PWBE/16

BRANŻA / INDUSTRY
ELEKTRYCZNA

SKALA / SCALE
BS

DATA / DATE
sierpień 2024

NR / No.
E01