

TRAFOSTANICE 1x 630kVA

skříň měření

USM

kabelový rozvod
pro měření napětí CYKY-J 5x2,5
pro měření proudu CYKY-J 7x2,5
kabel ovládání HDO CYKY-J 7x1,5
kabel CYKY-J 3x2,5

transformátor
630kVA

TR

rozvodna VN
RVN

kabelový rozvod VN
distribuční společnosti EG.D

kabelový rozvod VN
distribuční společnosti EG.D

EGD-distribuce

kabelový rozvod VN 22kV
22-AXEKVCEY 3x(1x70/16)

kabelový rozvod VN 22kV
22-AXEKVCEY 3x(1x70/16)

pásek FeZn 30x4
připojen na uzemňovací soustavu
pásek FeZn 30x4

pásek FeZn 30x4
připojen na uzemňovací soustavu
pásek FeZn 30x4

kabelový rozvod
pro měření napětí CYKY-J 5x2,5
pro měření proudu CYKY-J 7x2,5
kabel ovládání HDO CYKY-J 7x1,5
kabel CYKY-J 3x2,5
kabel 2x 1-YY 4x(1x240)

ROZVODNA NN

rozvodna NN
RH

pole 3 pole 2 pole 1

pásek FeZn 30x4
pro připojení sběrnice MET
připojen na uzemňovací soustavu
pásek FeZn 30x4

kulatina FeZn pr.10
pro připojení sběrnice MET
připojena na uzemňovací soustavu
pásek FeZn 30x4

kabelový rozvod
kabel AYKY-J 3x240+120
kabel ovládání HDO CYKY-J 5x1,5
uloženy ve společné kabelové chrániče DN110
uložena ve výkopu

kabelový rozvod
kabel AYKY-J 3x240+120
uložen v kabelové chrániče DN110
uložena ve výkopu

kabelová spojka SMOE81515

kabelová spojka SMOE81515

Legenda:

Nový rozváděč VN/NN

Stávající rozváděč NN

Demontovaný rozváděč NN

Nový kabelový rozvod VN

Nový kabelový rozvod NN

Stávající kabelový rozvod NN

Demontovaný kabelový rozvod NN

Ochranné doplňkové pospojování pásek FeZn 30x4

Kabelová spojka SMOE81515

Stávající přípojková skříň

Demontovaná přípojková skříň

ROZVODNÁ SÍŤ:

PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA VN 22kV

3AC 22kV 50Hz IT

PŘÍVODNÍ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA NN 0,4kV

3PEN 400/230V 50Hz TN-C

ROZVODY ELEKTROINSTALACE

3NPE 400/230V 50Hz TN-C-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3

ŽIVÝCH ČÁSTÍ: OCHRANA IZOLACÍ

OCHRANA KRYTY A PŘEPÁŽKAMI

OCHRANA ZÁBRANOU

OCHRANA POLOHOU

OCHRANA DOPLŇKOVOU IZOLACÍ

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE

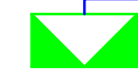
DOPLŇENA - PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

- DOPĚŇKOVÝM POSPOJOVÁNÍM

OCHRANA MALÝM NAPĚTÍM SELV A PELV

ELEKTROINSTALACE BUDE PROVEDENA DLE PLATNÝCH ZÁKONŮ,

VYHLÁŠEK, NOREM A MONTÁŽNÍCH NÁVODŮ VÝROBCE



přípojková skříň

SR402/NKW

elektroměrový

rozváděč

NR212/NKD/400/EG.D

rozpojovací skříň

SR722/NKW

rozváděč

RMS1