

TATO ČÁST PŘÍPOJKY JE SHODNÁ PRO FVE1-4

PŘEDÁVACÍ MÍSTO:

KABELOVÁ SÍŤ VN-ROZVÁDĚČ VN V TS

HRANICE VLASTNICTVÍ:

KABELOVÉ KONCOVKY KABEL.PŘÍPOJKY VN V DTS

SPÍNACÍ MÍSTO:

HLAVNÍ JISTIČ

ROZVÁDĚČ R1-NN

ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ
V TRAFOSTANICI
VYBAVENÝ ČTYŘKVADRANTOVÝM ELEKTROMĚREM
S PROSTOREM PRO MODEM

ROZVÁDĚČ RH-HALY

ROZVÁDĚČ V HALE

ROZVÁDĚČ RFV3

VENKU

FA 2 HLAVNÍ VYPÍNAČ

ODPOJENÍ FVE POMOCÍ HDO

M3 NA FASÁDĚ VENKU

MĚNIČ
P_{nom}= 20kW, AC 400V , 50Hz, IP54
ČINNÝ VÝKON 20kW
SYMETRICKÉ 3F PŘÍPOJENÍ
PRO VLASTNÍ SPOTŘEBU V OBJEKTU, PŘEBYTKY DO DS
POD A NADPĚŤOVÁ OCHRANA 3NPE
U_n +10%, - 10%, zpoždění 0,2s
(U_{max} 253V, 0,2s, U_{min} 207V, 0,2s)
COS FI= 1
PODFREKVENCE F_n 48,5Hz(0,2s)
NADFREKVENCE F_n 50,5Hz(0,2s)
ZPOŽDĚNÍ PŘÍPOJENÍ po výpadku sítě 300s
s následným nárůstem výkonu od P=0W
s gradientem 10%/min

RP03 PŘEPĚTOVÉ OCHRANY DC

TYP VÝROBNY:

FOTOVOLTAICKÁ NA OBJEKTU

OKRUHY PANELŮ 1-4

FOTOVOLTAICKÉ PANELY 250Wp
80 KUSŮ PANELŮ INSTALACE NA STŘEŠE HALY
ZAPOJENY SÉRIOVĚ 4X20 PANELŮ-80ks
CELKOVÝ VÝKON PANELŮ JE 20,00kWp
INSTALACE JIH

ROZVODNÁ SOUSTAVA SÍŤ VN 22kV

VEDENÍ ČEZ

DTS zákazník OP_9410

TRANSFORMÁTOR 22/0.4

2-AYKY 2X240+120

10m

R1-NN

PŮVODNÍ FA1 910A

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN~50Hz 400V/TN-C

OBCHODNÍ MĚŘENÍ PLOMBOVANÉ A PŘÍSTUPNÉ PRACOVNÍKŮM ČEZ

FA2 900A

3xMTP, 10VA 1000/5A TP 0,5s

FA2.1

B6/3 6A

FA2.2 2A

3xMTP, 10VA 1000/5A TP 0,5s

ZS1b

DODÁVKA ODBĚR

PJ1 4Q

MODEM GPRS

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 PEN~50Hz 400V/TN-C

FU1 315A

FU2 125A

FU3 125A

FU4 315A

FU5 315A

FU6 315A

FU7 315A

FA1.3 2A

2-AYKY 3X240+120

POJ.NEOBSAZENY

RH

PŮVODNÍ FA1 B300/3

3 PEN~50Hz 400V/TN-C

VLASTNÍ SPOTŘEBA

CYKY5X10 8m

RFV3

JISTIČ FA1 50A

B50/3

PJ01

DODÁVKA ODBĚR

ELEKTROMĚR CEJCHOVANÝ TŘÍFÁZOVÝ

PŘÍMÉ MĚŘENÍ NA DIN LIŠTU

DODÁVKA/ODBĚR VHODNÝ PRO FVE

ROZVODNÁ SOUSTAVA 3 NPE~50Hz 400V/TN-C-S

FA2 B2/1 2A

KM1.1 63A

PE

N

3XCYA10 V TRUBE

M3

4xSOLARKABEL 6mm²

RP03

FU1-4

FV1, FV2 2 x DC1000V, 12,5kA, B+C/TI, TII

4XOPV10/2 12A, 1000V DC

8xSOLARKABEL 6mm

20 PANELŮ SÉRIOVĚ

20 PANELŮ SÉRIOVĚ

20 PANELŮ SÉRIOVĚ

20 PANELŮ SÉRIOVĚ

NEŽIVÉ ČÁSTI SOLÁRNÍCH PANELŮ JSOU SPOJENY SE ZEMNÍCI SOUSTAVOU

EAN spotřeby:

859182400510983669

EAN výroby:

859182400510983652

Sml. o připojení:

4121255765

Č. místa spotřeby:

0002841317

Č. odb. místa:

0101755815


INSTALOVANÉ VÝROBNÍ ZAŘÍZENÍ

TYP Č.1 19.995kW

TYP Č.2 9.880kW

TYP Č.3 20.000kW

TYP Č.4 10.000kW

Zodp. projektant	Ing. Michael Kotas	
Vypracoval	Ing. Michael Kotas	
Investor	PROFILY,S.R.O. ČERMENSKÁ 279, 749 01 VÍTKOV	
Místo stavby	VÍTKOV	
Stavba : FVE PROFILY III, VÍTKOV FVE 20kW NA STŘEŠE NOVÉ HALY 615/23 ČERMENSKÁ 279, 749 01 VÍTKOV		Datum 1.2017
D.1.4.ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		Formát A3
Obsah : JEDNOPÓLOVÉ SCHÉMA		Účel ZDS
		Zak. číslo 060117 01217
		Měř. : D.1.4-02