

Rozvodná souprava: 3NPE stř. 230/400V, 50Hz, TN-S
Instalovaný příkon: 61,6 kWp
Soudobý příkon: 61,6 kWp
Ochrana před nebezpečným dotykem: samočinným odpojením vadné části
zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 nadproudovým prvkem

Panel FVE



2094 x 1038 x 35 mm

RFVE

112 ks FV panelů 550 Wp

výkon 62,6 kWp

1x měnič 60kW

Technické údaje

- Napěťová soustava: AC TNC 3 PE-N ~50 Hz, 400 V
DC 2 – 1000 V

- Celkový instalovaný: hala 61,6kWp;
- FVE panely: hala 112 ks panely 550 Wp,

Panely jsou upevněny na ploše střechy. Střecha je orientovaná VÝCHOD-ZÁPAD se sklonem 12°. Ochrana před nebezpečným dotykem.

automatickým odpojením od zdroje
dvojitou izolací
dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3

investor Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvková organizace, Na Větráku 463, 679 06 Jedovnice

generální projektant

Ing.arch. Jiří Vácha
Pod Kaplí 40, 644 00 Brno
HIP / vedoucí projektu
Ing.arch. Jiří Vácha tel 777 082665

projektant části PD

zodpovědný projektant Ing. Miroslav Kadrnožka
vypracoval Ing. Miroslav Kadrnožka

č. smlouvy:248 95 183

č. zakázky 01223

název stavby

SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY „A“ SPŠ JEDOVNICE

umístění objektu : k.ú. Jedovnice, p.č. 1602

objekt

SO 01 - BUDOVA A

část projektu

D.1.4 - ELEKTROINSTALACE

název dokumentu

PRINCIP ZAPOJENÍ FVE

datum

09/2024

měřítka výkresu

stupeň dokumentace

DPS

číslo revize

00

číslo části

D.1.4

číslo výkresu

8

