

LEGENDA:



FV panel IBEX 132MHC-EIGER 500Wp

Označení:

1A – střídač číslo 1, větev A

6 – pořadí panelu ve větvi A

1

Střídač Goodwe GW30K-ET (MT)



Baterie PYLONTECH 48,0 kWh – RACK (2 x 10 x 2,4 kWh)



Rozvaděč

2B 1	2B 2	2B 3	2B 4	2C 1	2C 2	2C 3	2C 4	2C 5	2C 6	2D 1	2D 2	2D 3	2D 4
2B 14	2B 11	2B 10	2B 5	2B 6	2C 14	2C 11	2C 10	2C 7	2D 13	2D 12	2D 9	2D 8	2D 5
2B 13	2B 12	2B 9	2B 8	2B 7	2C 13	2C 12	2C 9	2C 8	2D 14	2D 11	2D 10	2D 7	2D 6


RFVE-DC2

Pozn.: FV moduly (54 ks) jsou osazeny na šikmé střeše na konstrukci s azimutem 112° a se sklonem 10°.



Napěťová soustava 2 DC, 1 000V

Napěťová soustava 3+PE+N AC 50Hz, 400V/TN-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

Ochranná opatření – automatické odpojení od zdroje, čl. 411

Ochranná opatření – dvojitá nebo zesílená izolace, čl. 412

VEDOUČÍ PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	RAZÍTKO: Ing. Jaroslav Egrmajer ČKAIT 0201811 
ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER	ING. EGRMAJER	
AKCE: FVE 90 kWp na střeše objektu Školní 264, 348 06 Přimda odb. m. č. 0000386913			
INVESTOR: Základní škola Přimda Školní 264 348 06 Přimda			MÍSTO: Přimda
OBSAH: ELEKTROINSTALACE Rozmístění panelů FVE 3			STUPEŇ PD: PDÚS
			DATUM: 09/2023
			ČÍSLO AKCE: 23/112
			MĚŘÍTKO: ČÍSLO PŘÍLOHY: NN – 05