

Objekt C

Objekt B

Objekt A

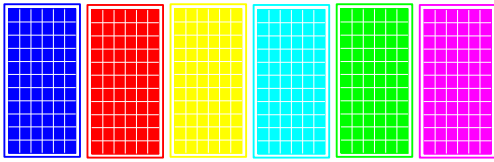
Fotovoltaický panel 450W, Un=41.1V, In=10,96A, vč. optimizéru
- panely budou připevněny pomocí typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny

- string 2.1 - 14 x 450W
- string 2.2 - 14 x 450W
- string 2.3 - 14 x 450W
- string 2.4 - 15 x 450W

Fotovoltaický panel 450W, Un=41.1V, In=10,96A, vč. optimizéru
- panely budou připevněny pomocí typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny

výrobce střešní krytiny
- string 1.1 - 18 x 450W
- string 1.2 - 18 x 450W

Legenda použitých značek:



Fotovoltaický panel 450W, Un=41.1V, In=10,96A, vč. optimizéru
- panely budou připevněny pomocí typových podpěr vhodných pro daný typ střešní krytiny




Kabelová trasa pro DC přívodní kabely

Rozvodná soustava: 3 PEN AC 50 Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochranné opatření dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:
ochranné opatření - automatickým odpojením od zdroje,
doplňková ochrana - doplňujícím pospojováním

Část DC - 200 až 950V/IT

Vnitřní prostory dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3 - prostor normální,
vnější prostory před domem a na střeše - prostor nebezpečný

MANAŽER PROJEKTU:			 <small>ČLEN SKUPINY DABONA GROUP</small> Sokolovská 682 510 01 Rytířov nad Kněžnou kontakt: +420 494 531 538 dabona@dabona.eu www.dabona.eu	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL :	KONTROLA :		
ING. MICHAL FREIVALD	JIŘÍ LOCKER			
OBEC: ÚSTÍ NAD ORLICÍ		KRAJ : PARDUBICKÝ		
INVESTOR : PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ČÍSLO ZAKÁZKY	202302
NÁZEV AKCE : VÝSTAVBA FTV ELEKTRÁREN V AREÁLECH ŠKOLSKÝCH ZAŘÍZENÍ PARDUBICKÉHO KRAJE SPECIÁLNÍ ZŠ, MŠ A PRAKTICKÁ ŠKOLA, LÁZEŇSKÁ 206, 562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ			FORMÁT A4	4A4
			DRUH PROJEKTU	DSP
			DATUM	02/2023
			MĚŘÍTKO	1:100
OBJEKT : SO 01 INSTALACE FTV ELEKTRÁRNÝ			ČÍSLO VÝKRESU :	PARÉ Č.:
NÁZEV VÝKRESU : Elektroinstalace .sch			D.1.4.02	
PŮDORYS STŘECHY - OBJEKT A, B, C				