

PVX.X 450W	 Fotovoltaický panel, monokrystalický 450Wp, o rozměru 2108x1048mm Min. účinnost FV panelů 20,4%, Un 41,1V, In 10,96A, Voc 49,1V, Isc 11,6A Kladná tolerance výkonu -0W/+10W
---------------	---

OPX.X


IN1	OUT+
IN2	OUT-

Výkonový optimizér (2:1) s funkcí DC-safe
Pn: 950W
IN-Umax: 60VDC
OUT-Umax: 60VDC
Max. účinnost: 99,5%

FU_x

2P pojistkový odpojovač
2x pojistková vložka válcová gPV
xxA/1000V DC

SPDX



Svodič přepětí
Tř.1 + Tř.2
limp: 12,5kA (10/350 μ s)
Un: 1000 VDC
IEC 61643-1 a EN 61643-11

POZNÁMKY:

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3

a) čl. 411.3.1 uzemněním pospojováním

b) čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje při poruše

AKCE		Zpracování projektové dokumentace pro fotovoltaické elektrárny Města Krnov Domov pro seniory, Rooseveltova									
VYPRACOVAL		RADIM BLAŽÁK		KONTOLOVAL		RADIM BLAŽÁK					
MÍSTO		Rooseveltova 2141/51, 79401 Krnov – Pod Bezručovým vrchem					PARE				
INVESTOR		Město Krnov, Městský úřad Krnov, Hlavní náměstí 96/1, 794 01 Krnov									
ČÁST	D.1.4.a	DATUM	07/2023	ZAKAZKA	2023/28	STUPEŇ	DPS	FORMÁT	4x A4	MĚŘÍTKO	–
ČÁST PŘÍLOHA		TECHNOLOGIE FVE Schéma stringů							ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.a-7		

Sinutech s.r.o., Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@sinutech.cz