

NAPOJENÍ PV řetězeců do
U1 – 3f střídač 400V/230V
Pdc max = 10,5 kW
Pac nom = 7 kW

ROZVADĚČ OZNAČIT
TABULKOU:

POZOR!
ZPĚTNÝ PROUD

ELEKTRICKÝ
ZDROJ

18x – PV MODUL

PVX.X
450W

PV modul monokrystalický 450Wp,
o rozměru 2108x1048x40mm
Min. účinnost 20,4%, Un 41,14V, In 10,96A,
Voc 49,1V, Isc 11,6A
Kladná tolerance výkonu -0W/+10W
Max. hodnota sériového jistění: 20A

OPX.X

Výkonový optimalizér (1:1)
Pn: 440W (schváleno výrobcem pro aplikaci na panelech 450Wp)
I= 14,4A
Umax: 60VDC
Řízení: střídač
Funkce: optimalizace, monitorování,
rychlé vypnutí

SPDX




Svodič přepětí
Tř.1+2
Imp: 12,5kA (10/350 μs)
Ucpv: 1200V DC

FUX

2pólový pojistkový odpínač
2x pojistková vložka válcová gPV
20A/1000V DC

POZNÁMKY:

- a) čl. 411.3.1 uzemněním pospojováním
b) čl. 411.3.2 automatickým odpojením od zdroje při poruše

AKCE		Bytový dům Šumperk - Temenice SO 01 - Bytový dům („A“ + „B“)				 ELEKTRO BLAŽÁK OD NÁVRHU PO REALIZACI							
VYPRACOVAL RADIM BLAŽÁK				KONTROLOVAL RADIM BLAŽÁK									
MÍSTO p.č. 18/1, 16/2, 16/6, 16/7 k.ú.: Horní Temenice [764469] Temenická 787 01 Šumperk						PARE							
INVESTOR Město Šumperk, nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk: IČO:00303461													
ČÁST D.1.4.6		DATUM 09/2024		ZAKÁZKA 2024/13		STUPEŇ DPS		FORMÁT 2xA4		MĚŘÍTKO			
ČÁST PŘÍLOHA						SLN - FOTOVOLTAICKÝ (PV) SYSTÉM Objekt B - schéma stringů						ČÍSLO VÝKRESU D.1.4.6-10	

Radim Blažák, Dolany 589, 783 16 Dolany, mobil: 777 578 306, email: info@elektroblatak.cz