

LEGENDA

- FV panely
- hlavní ochranné pospojování vodičem H07Z1–K 16zž
- kabelové trasy DC se solárními kabely 6mm v kovovém žlabu

LEGENDA PANELŮ:

18ks PV panelů 450Wp

Pinst. = 8,1 kWp

Fotovoltaický panel 450Wp

Pmax: 450W

Rozměr : VxŠxH 2108 x 1048 x 40 mm

Hmotnost: 24,9kg

Uchytení PV modulů:

Šikmá střecha

Sklon: 40°


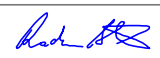
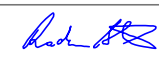
Krytina: plechová falcovaná

Konstrukce pro PV moduly s orientací na jih se sklonem 40°, typová od výrobce se systémovou zárukou.

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

- Rozvodné soustavy:
- 3NPE stř. 50Hz, 400/230V TN–S
 - 2 DC, IT (izolovaná soustava)

Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000–4–41 ed.3, ČSN 33 2000–5–54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách. Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje. Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami. Napětově – frekvenční ochrana je zajištěna vazebním stykačem a zároveň je součástí střídače. Výrobna není schopna ostrovního provozu.

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		1:100	
ČÁST		SLN - FOTOVOLTAICKÝ (PV) SYSTÉM										ČÍSLO VÝKRESU											
PŘÍLOHA		Objekt B - technologie PVS - střecha										D.1.4.6-7											

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