

LEGENDA

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

LEGENDA PANELŮ:

18ks PV modulů 450Wp

Pinst. = 8,1 kWp

PV modul 450Wp

Pmax: 450W

Rozměr : VxŠxH 2108 x 1048 x 40 mm

Hmotnost: 24,9kg

Uchytení PV modulů:

Šikmá střecha

Sklon: 40°


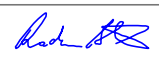
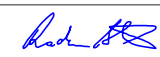
Krytina: plechová falcovaná

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 A - technologie PVS - střecha						D.1.4.6-2				

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