

# Technická špecifikácia technologickej časti

## Panely :

- Monokrištálický
- Hmotnosť 24,7 kg  $\pm$ 3%
- Rozmery : 2112  $\pm$  2mm x 1052  $\pm$  2mm x 35  $\pm$  1mm
- Krytie : IP 68
- Výkon : 450 W
- Efektivita : 20,3 %
- Max. V : 1000V / 1500V DC
- Pracovná teplota : -40°C - +85°C
- Certifikácia : IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL61730, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, IET TS 62941

## Kotviaci systém :

- Certifikovaný kotviaci systém pre strechy pokryté trapézovým plechom (napr. K2 systems)

## Menič :

- Menič trojfázový asimetrický
- Max. výkon 45000 WP
- Max. stringy : 2
- Krytie : IP66
- Certifikácia : VDE4105; EN 50549; AS 4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004

## Rozvádzač R – FVE

- Plastový povrchový rozvádzač R – FVE musí byť vo vyhotovení pre fotovoltaické DC systémy do 1000VDC v krytí min IP44