

Hybrid CIS-solcellepakke 6 kWp

Tyske AVANCIS CIS-tyndfilms solcellemoduler med hybrid inverter inkl. monitorering - solcelleflade på 42 m² estimeret årsproduktion 6.300 kWh ved 30° hældning syd /solindstråling på 1.047 kWh/m² uden skygge



Specifikationer SOLAX hybrid inverter



- 1 stk. model X3-6.0T G3 - 6 kW
- tre-fase 400 V - uden transformator
- mål bxhxd :46x58x21 cm - vægt 40 kg
- 2 MPPT trackere - MC4 stik
- 97,6% maks. effektivitet
- MPPT spænding 280-800 VDC
- indbygget WiFi monitoring med 20 års data-backup med overvågning
- godkendt med BYD H Li-Ion batterier
- IP65 - kan installeres udendørs
- nødstrømsfunktion ved strømudfald
- 72 timers ombytnings-service



Specifikationer TriplePower Li-Ion batteri

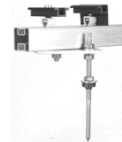


- Lithium Ion celle batteri
- mål bxhxdh 47x20x59 cm
- vægt 56,6 / 67,5 kg
- kapacitet 4,5 kWh eller 6,3 kWh
- 90% DoD - Depth of Discharge
- spænding 85 - 118V
- skalerbart fra 2 til 4 enheder
- driftstemperatur -10°C - 45°C
- IP65 - kan installeres udendørs
- 10 års produktgaranti

AVANCIS 

Specifikationer AVANCIS modul

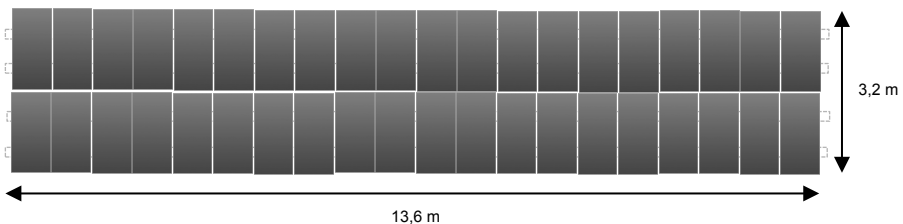
- 40 stk. PowerMax 4.0 CIS-moduler
- effekt 150 Wp plussortering 0 til 5 Wp
- spænding V_{mpp} 48,3 V (61,1 Voc)
- maksimum system spænding 1.000 V
- modul effektivitet 14,3%
- glas/glas lamineret - ARC
- størrelse 1587x664x38 mm (inkl. vanger)
- vægt 17 kg
- integreret montage vanger på bagsiden
- tåler 5.400 Pa snelast
- brugstemperatur -40° til 80°C
- kabel 30 cm 4 mm² kabel m/MC4 stik
- 10 års produktgaranti
- 25 års 80% lineær produktionsgaranti
- datterselskab af China National Building Materials



STARfixEco

Specifikationer montagesystem & kabler

- 9 stk. 4x4x620 cm montageprofiler
- 40 stk. ansatsskruer M10x200 m/adapterplade og M10 bolt & møtrikker
- 8 stk. samlesæt til montageprofiler
- 8 stk. ende-klemmer clip sorteloxeret
- 85 stk. montageplader
- leveres med 100 m 6 mm² solcellekabel og MC4 stik
- 10 års produktgaranti
- ønskes tagkroge til tagstens-tage koster disse kr. 60/stk. ekstra - betyder ekstrapris på kr. 2.400



Kvaliteten er ikke bedre end systemets svageste del