



-10°C ... 70°C

PV-module

'Solart systems

SA235-60P

Helling: 40°

Azimut: 50°

modules x string: 5 x 1

Omvormer

Sunny Boy SB 1200

Aantal: 1

Max. rendement: 92,1 %; EU-Eta: 90,7 %

Max. DC-vermogen: 1,32 kW; Max. AC-vermogen: 1,2 kW

Netspanning / -frequentie: 230 V / 50 Hz

Configuratiegegevens

PV-piekvermogen :	1,18 kW
Totaal aantal modules :	5
PV-generatoroppervlak :	8,2 m ²
Aantal omvormers :	1
Max. DC-vermogen omvormer :	1,32 kW
Max. AC-vermogen omvormer :	1,20 kW
Rendement omvormer :	89,4 %

Nom. vermogensverhouding :	112 %
Jaarl. energieopbrengst * :	854 kWh
Energierendementsfactor :	99,9 %
Performanceverhouding * :	78 %
Spec. energieopbrengst * :	724 kWh/kWp
Kabelverlies (% PV-energie) :	niet meegerekend

Notities: 1x omvormer SB1200 met 1x string van 5 SOLART PV PLUS-modules 235Wp

Handtekening

* Belangrijke aanwijzing: Bij de berekening van de opbrengst betreft het geschatte waarden op basis van wiskundige berekeningsmodellen. SMA kan niet aansprakelijk worden gesteld voor de werkelijke energieopbrengst, die door verschillende externe omstandigheden, bijv. door vervuiling van de modules of door fluctuatie van het rendement van modules, kan afwijken.