

Slimme PV-optimalisator



Hogere omzet

- Max. efficiëntie 99,6%, gewogen efficiëntie 99,0%
- Laat meer panelen op elk dak toe om hogere systeempbrengsten te behalen

Eenvoudig en gemakkelijk

- Ondersteunt installatie in schaduwrijke gebieden en in verschillende richtingen
- Snelle bevestiging op de montagebeugel in het magazijn, minder tijd nodig voor installatie op het dak
- Ondersteunt monitoring op afstand van de module

Veilig en betrouwbaar

- IP68, ondersteuning van buitentoepassing
- Communicatie via DC-communicatie via voedingsleiding
- Afsluitmogelijkheid afzonderlijke modules om de veiligheid van mensen en activa te garanderen



Technische specificaties	SUN2000P-375W
Ingang	
Nominale ingangsspanning	375 V
Absolute maximale ingangsspanning	80 V
MPPT-bedrijfsspanningsbereik	10 - 80 V
Max. ingangsstroom	12 A
Max. doeltreffendheid	99,6%
Gewogen efficiëntie	99%
Overspanningscategorie	II
Uitgang	
Max. uitgangsspanning	80 V
Max. uitgangsstroom	15 A
Omleiding uitgang	Ja
Normaleiving	
Veiligheid	IEC62109-1 (klasse II-veiligheid)
RoHS	Ja
Algemene specificaties	
Maximaal toegestane systeemspanning	1000 V
Communicatie	PLC
Afmetingen (B x L x H)	125 x 85 x 25,5 mm
Gewicht (inclusief kabels)	0,7 kg
Installatie	PV moduleframe/Aluminium extrusieprofiel Optioneel
Ingangsconnector	MC4
Uitgangsconnector	MC4
Lengte uitvoerdraad	47 in/1,2 m
Bedrijfstemperatuur-/vochtigheidsbereik	-40 tot 85°C/0 - 100%
Beschermingsniveau	IP68
PV-systeemontwerp met een SUN2000L-omvormer	
Minimale lengtereeks	Volgens de ontwerpregels van de omvormer en gegevensblad van PV-module
Maximale reekslengte	
Maximaal vermogen per reeks	

De tekst en cijfers weerspiegelen de huidige technische toestand op het moment van afdrukken. Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Met uitzondering van fouten en weglatingen. Huawei aanvaardt geen aansprakelijkheid voor fouten of drukfouten. Voor meer informatie kunt u terecht op solar.huawei.com. Versie nr.: 02-(2017)0930