

En överblick ...

Huawei

Produktfördelar

Huawei grundades 1987 och är en ledande global leverantör av infrastruktur för informations- och kommunikationsteknik och smarta enheter med 194 000 anställda i mer än 170 länder. Den kinesiska tillverkaren från Shenzhen har i över 30 år erbjudit en omfattande portfölj inom telekommunikation och företagsnätverk, slutenheter samt molnteknik och tjänster. Denna långvariga erfarenhet återspeglas till exempel i dess deltagande i den internationella 5G-nätutbyggnaden – och naturligtvis i Huawei's marknadsledande smarta solcellslösningar.

Där kombineras kraftelektronik, artificiell intelligens (AI), molnlösningar och kommunikationsteknik för att skapa ett brett spektrum av enheter och infrastruktur för solcellssystem i privata hushåll, industrier och på marker. Avancerad teknik optimerar elproduktionen och gör solkraftverk ännu effektivare, säkrare och mer tillförlitliga med intelligenta processer – för en omfattande användning av solceller. Huawei har redan gett solenergi till miljontals människor och hundratals industrier världen över.



Intelligenta växelriktare

- intelligenta enfas- och trefasväxelriktare för alla användningsområden
- **bostäder:** SUN2000-2/6KTL-L1 (enfasig) och SUN2000-3/4/5/5/6/8/10KTL-M1 (trefas), hybridväxelriktare för direkt anslutning till lagret, WLAN-kapabel, säkerhetsplus på grund av AI-stödet ljusbågsdetektering "AFCI"
- **kommersiell/industriell:** SUN2000-12-20KTL-M2 / 30-40KTL-M3 / 60KTL-M0 / 100KTL-M1 (trefas), MODBUS RTU, modern kylteknik, driftsättning och övervakning med app, hög effektivitet på 98 %+
- **marker:** SUN2000-105KTL-H1, SUN2000-185KTL-H1, SUN2000-215KTL-H0/H3 med hög avkastning och attraktivt pris-prestandaförhållande

Smarta effektoptimerare

- effektoptimerare SUN2000-450W-P säkerställer maximal energiproduktion från solcellsmodulerna med optimering av skuggning, övervakning av enskilda moduler och säkerhetsavstängning
- kommunikation med växelriktaren via DC MBUS
- övervakning på modulnivå inklusive spänningsminskning under avstängning (NEC2017-kompatibel)
- lämplig för alla installationssituationer tack vare 1,2 m kabel

Et lagringssystem för alla

- modulärt PV-lagringssystem LUNA2000-5/10/15 med en kapacitet på 5, 10 eller 15 kWh i en enhet
- flexibel expansion och moduloberoende laddning/ urladdning möjlig
- upp till två enheter i parallellt nätverk för en maximal kapacitet på 30 kWh
- kompatibel med hybridväxelriktare SUN2000-2-6KTL-L1 och SUN2000-3-10KTL-M0/M1 (2 – 10 kW)

Digital säkerhet

- FusionSolar management system och app stöder driftsättning, installation, registrering och övervakning av alla systemkomponenter
- det första AI-baserade diagnostiska verktyget för solcellsmoduler
- 5:e plats i Industrial R&D Investment Scoreboard från Europeiska kommissionen (2018)
- Huawei Smart PV Community med tillgång till information, utbildning och ett belöningsprogram för installatörer
- personlig kontakt för alla frågor före och efter försäljningen.