

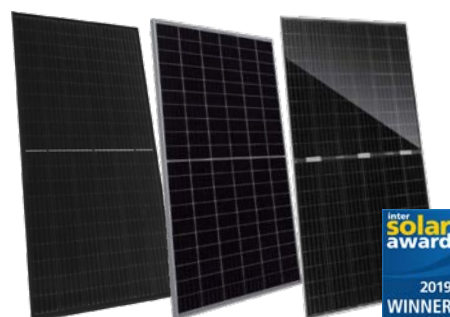
Kort fortalt ...

JinkoSolar



Produktfordele

Siden grundlæggelsen i 2006 har **JinkoSolar** udviklet sig til en af verdens største og mest innovative producenter af solcellemoduler. Den børsnoterede virksomhed (NYSE: JKS), der har hovedsæde i Shanghai, har produceret og solgt solcelleprodukter af høj kvalitet til internationale kunder til kommercielle, erhvervs- og private anvendelser. Derudover har JinkoSolar en af de største forsknings- og udviklingscentre i solcellebranchen samt UL-certificerede modultestlaboratorier – med over 250 forskere og solcelleeksperter. Virksomheden beskæftiger mere end 13.500 medarbejdere over hele verden i 8 produktionsfaciliteter og 16 udenlandske filialer. Med sin vertikalt integreret værdikæde, som omfatter wafer-, celle- og modulproduktionen, tilbyder JinkoSolar en konkurrencedygtig omkostningsstruktur, høj produktkvalitet såvel som et bredt spektrum af ydelser.



Kvalitet og sikkerhed

- kvalitets- og miljøcertificering i henhold til DIN ISO EN 9001 og 14001
- Cradle-to-Cradle certificering (sølv) til produkter og fremstillingsprocesser
- interne forsknings- og udviklingscentre sikrer optimering og nye udviklinger

Ydeevne

- tier-1-leverandør af solcellemoduler, en solid indikation af produkternes pålidelighed og virksomhedens solvens
- gentagne gange "Top Performer" fra globale producenter af solcellemoduler (DNV GL)
- vinderen af Intersolar Award i 2019 for det fremtidsrettede modulkoncept af Swan Bifacial

Innovation

- **TEDLAR® PVF-bagsidefolie fra DuPont™ (hvid og gennemsigtig)**
 - o **modstandsdygtig** over for solstråler, opløsningsmidler, fugt og oxidation
 - o **slidbestandig** og lavere fugtighedspermeabilitet
 - o **temperaturbestandig** fra -70 °C til +110 °C såvel som kortvarige temperaturtoppe op til ca. 200 °C

Produktvariation

- monokrystallinske modulserier i forskellige optiske versioner:

Cheetah: Fulde og halve celler op til helt sorte moduler, 12-års produktgaranti, 25-årig lineær ydelsesgaranti (mindst 83,1 % af den nominelle output i det 25. år)

Cheetah MX: Tre mikrochips pr. modul fra Maxim Integrated™ erstatter traditionelle bypass-dioder og optimerer udbyttet på celleniveau.

Fordelene:

o der kræves ingen yderligere komponenter, såsom specielle invertere eller add-on bokse, da Maxim-teknologien harmoniserer med standardinvertere og dataloggere.

o ingen yderligere planlægnings- eller monteringsindsats: Modulerne lægges på sædvanlig vis kun efter geometriske aspekter på hvert tag. Det er tilstrækkelig med en enkel inverter med kun en MPP-tracker. MPP-tracking er individuel og uafhængig af hældningsvinklen eller justering på modulniveau.

- bifaciale monokrystallinske halvcelle moduler:

Swan Bifacial: transparent bagsidefolie for op til 20 % ekstra udbytte på modulets bagside, 12-års produktgaranti, 30-årig lineær ydelsesgaranti (mindst 81,55 % af den nominelle output i det 30. år)