

NYA SG125CX

MER EFFEKT. MER FLEXIBILITET.



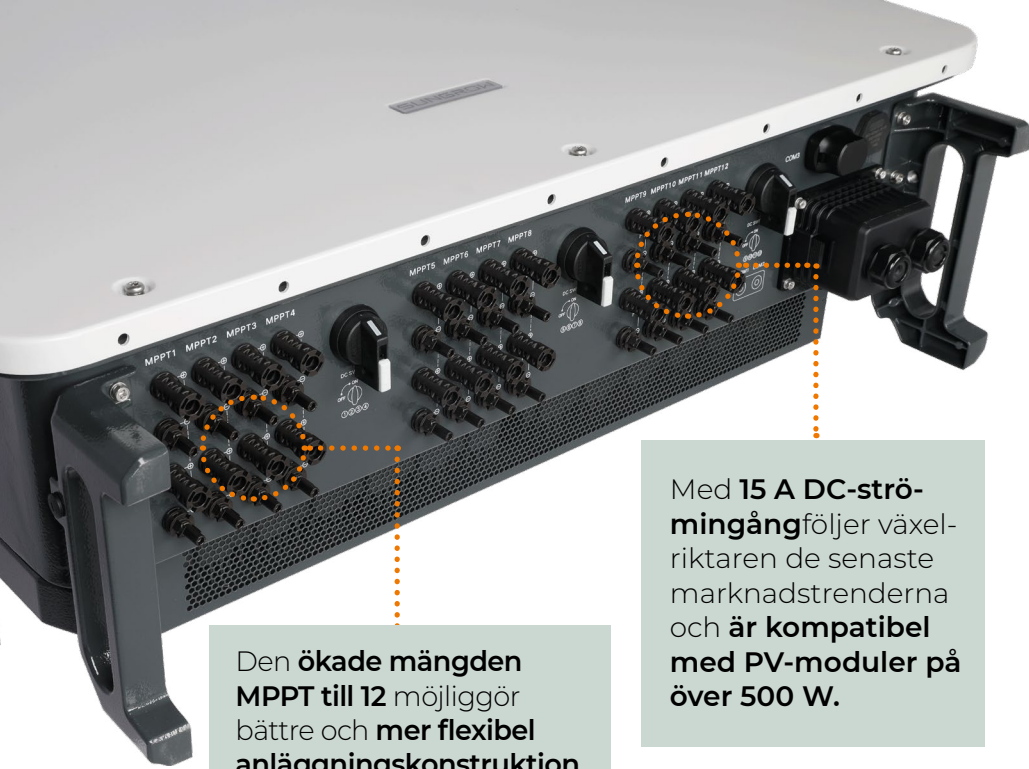
**KOMPATIBEL MED
HÖEFFEKTSMODULER**



**FLEXIBEL ANLÄGG-
NINGSKONSTRUKTION
TACK VARE 12 MPPT**



**ENKEL INSTALLATION
MED NY AC-SIDA**



Den **ökade mängden MPPT till 12** möjliggör bättre och **mer flexibel anläggningskonstruktion**. Y-kontakter behövs inte längre.

Med **15 A DC-strömingång** följer växelriktaren de senaste marknadstrenderna och är **kompatibel med PV-moduler på över 500 W**.

Den nya AC-sidan gör installationen **oerhört bekväm**. Kontakterna är lättåtkomliga och placerade på perfekt höjd.



FRÅGA VÅR SPECIALIST



Eleonora Potestio
Technical Sales Engineer

1

Hur fungerar den dynamiska skuggningsoptimeringen?

Algoritmen spårar hela PV-kurvan, jämför lokala toppar och spårar den högsta effektpunkten för att förbättra den övergripande kraftgenereringen. Funktionen kan enkelt aktiveras i vår iSolarCloud-app.

2

Vad är nytt i AFCI 2.0-teknik?

Systemet analyserar signal- och energikarakteristika för en bågdetekteringsnoggrannhet på 99,9 %. Bågar detekteras i ett intervall på upp till 100 m på \pm -strängen och en maximal DC-ström på 30 A.

3

Vad är fördelen med IV-kurvanalysen?

Skanningsnoggrannheten för den nya IV-kurvanalysen kan uppgå till 95 %. Den kan därför analysera upp till 17 olika typer av PV-felinformation.

4

Vad är nytt när det gäller inmatningsbegränsning?

För installationer med endast en SG125CX behövs inte Logger1000 längre för att uppnå nollutgångsbegränsningar. Mätaren kan anslutas direkt till växelriktaren. Detta sparar tid och kostnader under installationen.

