

MÄTAREN FÖR SMARTA KOMBINATIONER

MER EFFEKT

Dags att skala upp – helt integrerad 25 kWp-lösning med en PV och en Hybrid växelriktare. Den nya mätaren med 2 CT från Sungrow **förbättrar egenförbrukningen** och ger mer kraft och flexibilitet i utformningen av bostadslösningar. **Behovet av endast en Hybrid växelriktare sparar kostnader** och gör lösningen ekonomiskt fördelaktig.

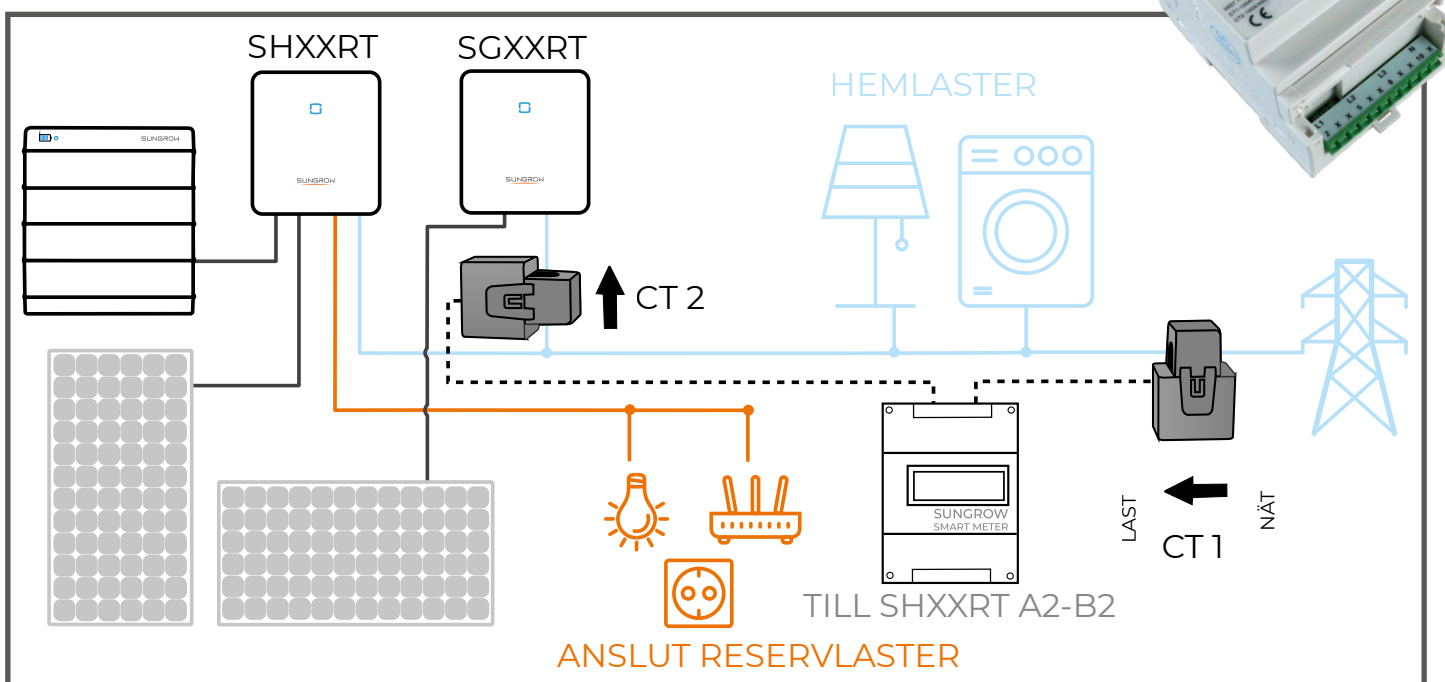
NYA OCH EFTERMONTERADE INSTALLATIONER

Den nya mätaren gör 3-fas Hybrid växelriktaren från Sungrow **kompatibel med alla växelriktare, även från andra tillverkare**. Du behöver inte längre synkronisera övervakningsdata, eftersom mätaren med 2 CT gör det möjligt **att få information från 2 enheter samtidigt** och rapportera dem till övervakningsplattformen iSolarCloud.

- 1 x Sungrow/tredjeparts PV växelriktare
- 1 x Sungrow Hybrid växelriktare
- 1 x Sungrow batteri
- 1 x Sungrow mätare + CT

25 kWp
per installation

SÅ HÄR ANSLUTER DU MÄTAREN



FLER SVAR



ELSA CUBILLAS

Product Manager Residential

1 Hur kontrollerar man om den nya mätaren är kompatibel med en befintlig anläggning?

Det befintliga PV-systemet ska vara inom 150 kVA och AC-kabelns diameter ska vara inom 70 mm² per fas. Kraven på inmatningsbegränsning måste hanteras oberoende av varandra.

2 Vad är fördelen med att använda en mätare med 2 CT?

Båda växelriktarna kan fungera som en enhet. Den första CT är ansluten till nätinmatningspunkten för att övervaka den energi som matas in i nätet. Den andra CT är ansluten till en annan PV-växelriktare för att övervaka produktionen.

3 Varför inte ansluta varje växelriktare till iSolarCloud separat?

Lösningen med 2 CT-mätare förbättrar tidsinställningen för både: 2 Sungrow växelriktare eller Sungrow + tredjepartsväxelriktare. Dessutom kommer synkroniseringsproblemen att minimeras, eftersom endast en kommunikationsenhet skickar information till iSolarcloud.

4 Medföljer den nya mätaren med 2 CT i leveransen av 3-fas Hybrid?

Nej, 3-fas Hybrid levereras med den normala 3-fasmätaren. För att kunna kombinera 3-fas Hybrid med en annan PV-växelriktare måste mätaren med 2 CT köpas separat.

5 Kan den nya mätaren användas för inmatningsbegränsning?

Ja, tillsammans med mätaren kan 3-fas Hybrid styra sin uteffekt till elnätet. Den sänker effekten ned till 0 för att upprätthålla gränsvärdet.

6 Vilka värden övervakas av energimätaren?

Mätaren övervakar följande värden: V, Hz, A, kW, kWh. Den CT som är ansluten till PV-växelriktaren kan endast mäta ström (A).