

LICZNIK DO INTELIGENTNYCH ZESTAWÓW

WIĘCEJ MOCY

Czas na rozwój – w pełni zintegrowane rozwiązanie o wydajności 25 kWp z jednym falownikiem łańcuchowym i jednym falownikiem hybrydowym. Nowy licznik z 2 zestawami przekładników prądowych (CT) od Sungrow **poprawia zużycie własne**, zwiększa moc instalacji i elastyczność projektowania rozwiązań domowych. Dzięki możliwości zastosowania **tylko jednego falownika hybrydowego można zmniejszyć koszty** i wówczas całe rozwiązanie okazuje się bardziej korzystne finansowo.

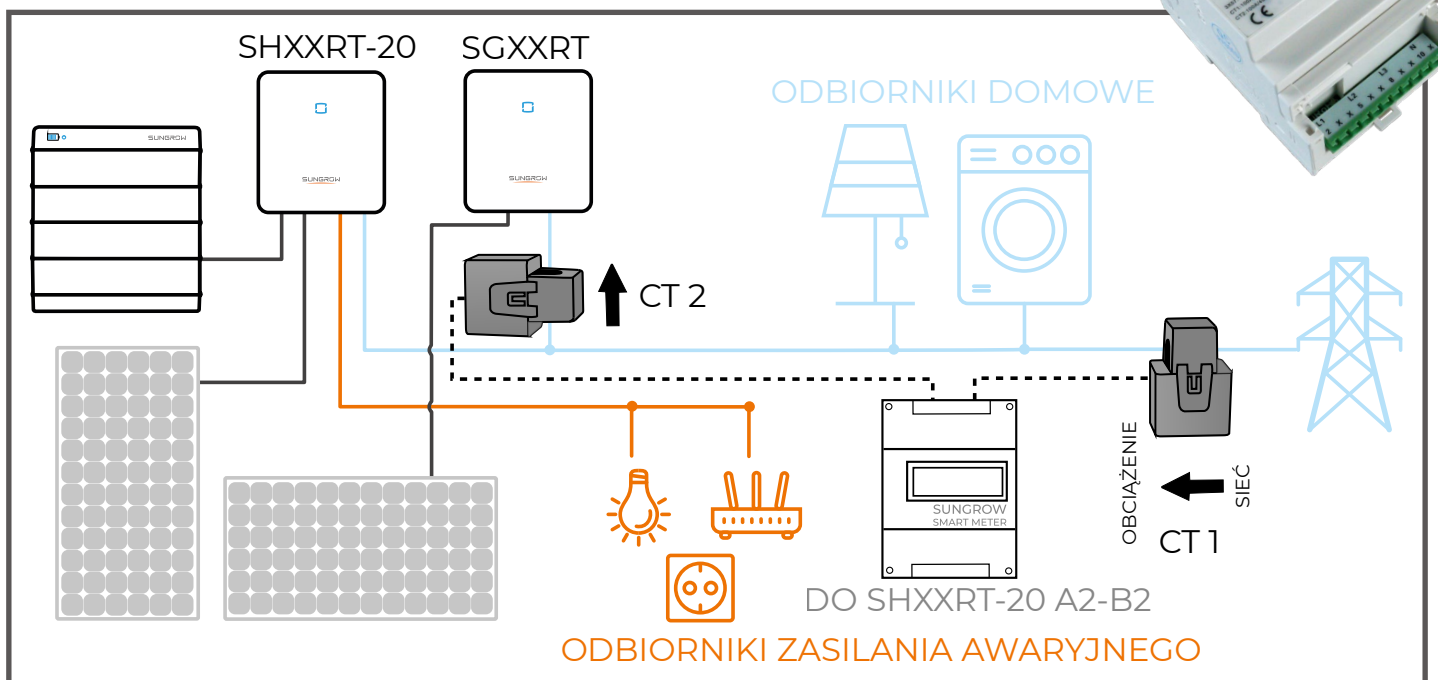
INSTALACJE NOWE I MODERNIZOWANE

Nowy licznik sprawia, że 3-fazowy falownik hybrydowy od Sungrow **jest kompatybilny z każdym innym falownikiem, również od innych producentów**. Już nie ma potrzeby synchronizowania danych z monitorowania, bowiem ten licznik z 2 zestawami przekładników prądowych (CT) pozwala na pozyskiwanie **informacji z 2 urządzeń jednocześnie** i przesyłanie ich do platformy monitoringu iSolarCloud.

- 1 x** Sungrow / falownik PV od innego dostawcy
- 1 x** Falownik hybrydowy Sungrow
- 1 x** Akumulator Sungrow
- 1 x** Licznik + CT Sungrow

25 kWp
na instalację

JAK PODŁĄCZYĆ LICZNIK



WIĘCEJ ODPOWIEDZI



ELSA CUBILLAS

Product Manager Residential

1 **Jak sprawdzić kompatybilność nowego licznika z istniejącą instalacją?**

Moc istniejącego systemu powinna wynosić maksymalnie 125 KVA, a średnica kabla AC powinna wynosić do 70 mm² na fazę. Należy również osobno wziąć pod uwagę wymagania związane z ograniczeniami mocy wyjściowej.

2 **Jakie korzyści wiążą się z używaniem licznika z 2 zestawami CT?**

Oba falowniki mogą działać jako jeden zespół. Jeden zestaw CT jest podłączony do punktu przyłącza do sieci w celu monitorowania importu i eksportu energii. Drugi zestaw podłączony jest do wyjścia AC dowolnego innego falownika PV w celu monitorowania wytwarzanej przez niego energii.

3 **A gdyby tak podłączyć każdy falownik do iSolarCloud osobno?**

Rozwiązanie licznika z dwoma zestawami CT poprawia synchronizację czasową w obu przypadkach: 2 falowniki Sungrow oraz Sungrow + falownik od innego dostawcy. Poza tym pozwala na ograniczenie do minimum problemów z synchronizacją, jeśli tylko jedno urządzenie komunikacyjne wysyła informacje do iSolarcloud.

4 **Czy nowy licznik z dwoma CT stanowi część dostawy 3-fazowego falownika hybrydowego?**

Tak, 3-fazowy falownik hybrydowy SHRT-20 jest dostarczany z licznikiem. Proszę zwrócić uwagę, że poprzednia wersja hybrydy SHRT jest dostarczana ze standardowym licznikiem 3-fazowym bez CT.

5 **Czy nowy licznik może zostać użyty do ograniczenia mocy wyjściowej?**

Tak, wraz z tym licznikiem 3-fazowy falownik hybrydowy może kontrolować, ile energii przekazuje do sieci. W celu utrzymania danego limitu może on obniżyć moc do 0.

6 **Jakie wartości będą monitorowane przez licznik energii?**

Licznik ten będzie monitorował następujące wartości: V, Hz, A, kW, kWh. Przekładniki prądowe podłączone do falownika PV mogą mierzyć jedynie natężenie prądu (A).

Bądź na bieżąco z naszymi aktualnościami

[Kliknij tutaj, aby dołączyć](#)

