

# INWERTER TRÓJFAZOWY

## MAKSIMUM WOLNOŚCI



### ZAAWANSOWANY

Technologia PID Recovery pozwala w 100% wykorzystać możliwości instalacji fotowoltaicznej. Eliminuje polaryzację - eliminuje straty.



### ELASTYCZNY

Nowy moduł WiNet oferuje maksimum elastyczności. Obsługuje komunikację Ethernet i WiFi i umożliwia dostarczanie danych z instalacji co 10 sekund.



### BEZPIECZNY

Nowa technologia AFCI w przypadku wystąpienia zwarcia łukowego wyłącza instalację fotowoltaiczną w czasie do 200 ms, co zapewnia jej maksymalne bezpieczeństwo.\*

# CZY WIESZ, ŻE ...



Nowy moduł **Wi-Net** obsługuje komunikację Ethernet oraz WiFi. Dostarczany z nowymi inwerterami trójfazowymi.

Inwertery ograniczają moc wyjściową przy wysokich temperaturach, aby zapobiec uszkodzeniom sprzętu. Dlatego też **niezbędne jest rozwiązanie do chłodzenia o wysokiej jakości**. Wentylatory zapewniają optymalną temperaturę wewnątrz inwertera, dostosowując swoją prędkość obrotową do zmian temperatury otoczenia.



## Jakie są zalety nowej technologii PID Recovery?

Pole elektryczne w ogniwie słonecznym powoduje z czasem spadek mocy modułu. Inwertery trójfazowe wykorzystują potencjał wsteczny w nocy, zapewniając dyfuzję nośników ładunku z powrotem do paneli, w celu zlikwidowania polaryzacji.

## Jakie są zalety modułu WiNet?

Nowy moduł WiNet zajmuje jeden port, ale daje możliwości komunikacji Ethernet oraz WiFi. Moduł ten zapewnia częstotliwość odświeżania danych na poziomie 10 sekund, co oznacza, że dane wyświetlane w aplikacji iSolarCloud będą zawsze dokładne i wiarygodne.

## Co się dzieje w przypadku wystąpienia zwarcia łukowego?

W przypadku wystąpienia zwarcia łukowego (zakłócenia wys. cz.) wyłączniki w inwerterze otwierają się i przerywają obwód w czasie krótszym niż 200 ms. Funkcja ta zwiększa bezpieczeństwo osób przebywających przy instalacji, chroni sprzęt i zapobiega uszkodzeniom instalacji fotowoltaicznej.\*



**Eleonora Potestio**  
Inżynier ds. Technicznych Sprzedaży



# NOWY INWERTER TRÓJFAZOWY, JUŻ WKRÓTCE...

OTRZYMUJ NASZE WIADOMOŚCI  
NA TEMAT ENERGETYKI



**PRZYCIŚNIJ TUTAJ,  
ABY ZAPRENUMEROWAĆ**

