Akcesoria



Most bezprzewodowy

Wi-BR

Duży zasięg

- Stabilna transmisja danych na odległość do 200m

Wysoka przenikalność

- Sygnał przez maks. 4 kondygnacje (ok. 30 m w pionie)

Inteligentna konstrukcja

- Montaż na szynie DIN, zasilanie 85-277V AC

Elastyczna integracja

- Współpracuje z licznikami 1- i 3-fazowymi

** Przeszkody w otoczeniu mogą zakłócać komunikację bezprzewodową i ograniczać zasięg. Testy laboratoryjne wykazały do 200 metrów w poziomie na otwartej przestrzeni. Ściany tłumią sygnał, dlatego urządzenia należy montować bliżej siebie. Maks. 4 kondygnacje (ok. 30 metrów w pionie)*

	Wi-BR
Tryb pracy	AP / STA
Protokół	IEEE 802.11ah
Interfejs komunikacyjny	RS485 * 1 (dla każdego modelu)
Napięcie fazowe	85 ~ 277 Vac
Maks. pobór mocy	2 W
Temperatura pracy	-25 ~ 55°C
Wymiary	18 × 98 × 66 mm
Sposób montażu	Szyna DIN
Stopień ochrony	IP20
Wysokość n.p.m.	≤ 2000 m

Porównanie czterech metod pod względem różnych parametrów łączności

Dane uzyskano w laboratorium SolaX podczas testów falownika wyposażonego w licznik energii.

Rzeczywisty zasięg transmisji może zależeć od warunków montażu.

Bezpieczeństwo	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Ocena	Najlepsza	Najlepsza	Słaba	Dobra

Odporność na zakłócenia	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Ocena	Najlepsza	Najlepsza	Słaba	Dobra

Możliwości transmisji	SolaX	Wi-Fi4/5/6	LORA	Zigbee
Zasięg transmisji	200m	100m	130m	20m

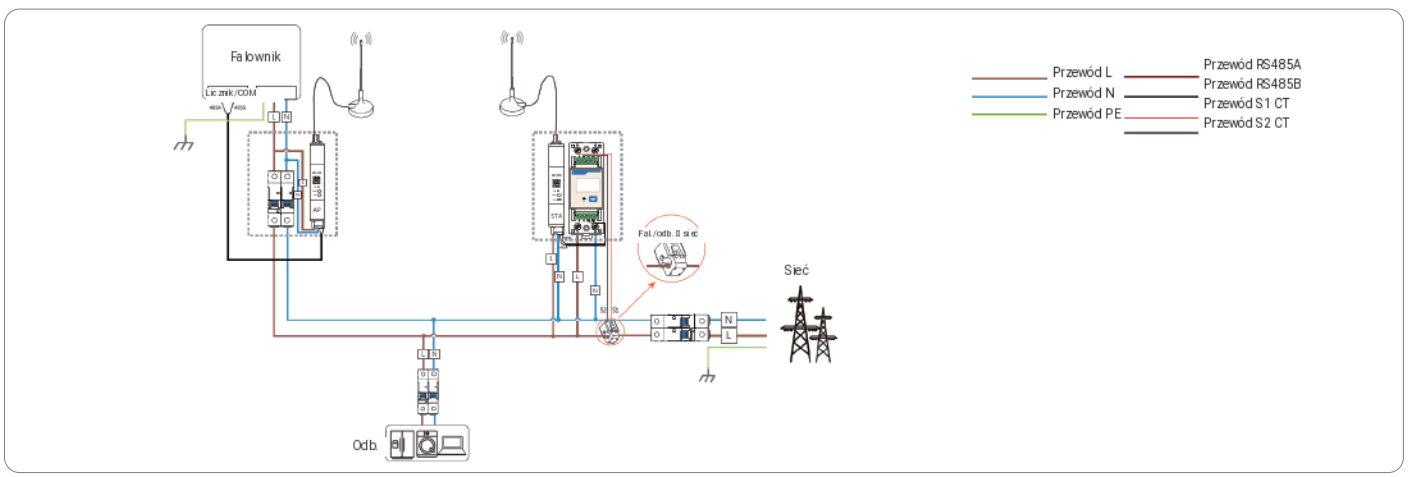
*Dane z testów na otwartej przestrzeni, bez przeszkód.

Przenikanie sygnału①	SolaX	Wi-Fi	LORA	Zigbee
Liczba pięter②	4	1	3	1

*Wyniki uzyskano przy przenikaniu przez żelbet o grubości 120 cm, z odstępem między kondygnacjami 4.5 metra.

① Test przenikania przez ścianę wykonano osobno; wyniki nie wpływają na dane z otwartej przestrzeni
② Wszystkie funkcje falownika działają prawidłowo przy sterowaniu przez podaną liczbę kondygnacji

Instalacja



Zdjęcia produktu mają charakter poglądowy i mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu