



Mostek bezprzewodowy

Wi-BR



Szeroki zasięg

- Wydajna i stabilna transmisja danych do 200m.



Silna penetracja

- Zdolność penetracji do 4 pięter (około 30 metrów w pionie)



Inteligentna konstrukcja

- Montaż na szynie DIN dla zasilania 85-277V AC



Elastyczne możliwości adaptacji

- Kompatybilny z miernikami jedno- i trójfazowymi

* Na komunikację bezprzewodową mogą wpływać przeszkody w złożonych środowiskach, zmniejszając odległość transmisji. Dane laboratoryjne pokazują, że w otwartych przestrzeniach może on sięgać nawet 200 metrów poziomo. Jednak ze ścianami blokującymi sygnał należy zmniejszyć odległość instalacji, podtrzymując do 4 warstw ścianek działowych (około 30 metrów pionowo)

Wi-BR

Metoda pracy	AP / STA
Protokół	IEEE 802,11 ah
Zacisk komunikacyjny	RS485 * 1 (dla każdego modelu)
Napięcie fazowe	85 - 277 Vac
Maks. zużycie mocy	2 W
Temperatura robocza	-25 - 55°C
Wymiary	18 × 98 × 66 mm
Typ mocowania	Szyna DIN
Stopień ochrony przed wnikaniem	IP20
Wysokość	≤ 2000 m

Porównanie wydajności czterech metod w różnych aspektach komunikacji

Poniższe dane są uzyskiwane poprzez rzeczywiste testy przy użyciu falownika wyposażonego w miernik energii elektrycznej w laboratorium Solax.

Rzeczywista odległość transmisji na miejscu może się różnić w zależności od środowiska instalacji.

Zabezpieczenia	SolaX	Wi-Fi	LORA	ZigBee
Wydajność	Najlepsza	Najlepsza	Słaba	Dobra

Przeciwzakłóceniove	SolaX	Wi-Fi	LORA	ZigBee
Wydajność	Najlepsza	Najlepsza	Słaba	Dobra

Zdolność transmisji	SolaX	Wi-Fi4/5/6	LORA	ZigBee
Odległość transmisji	200 m	100 m	130 m	20 m

*Dane testowe zostały uzyskane na otwartej przestrzeni bez żadnych barier.

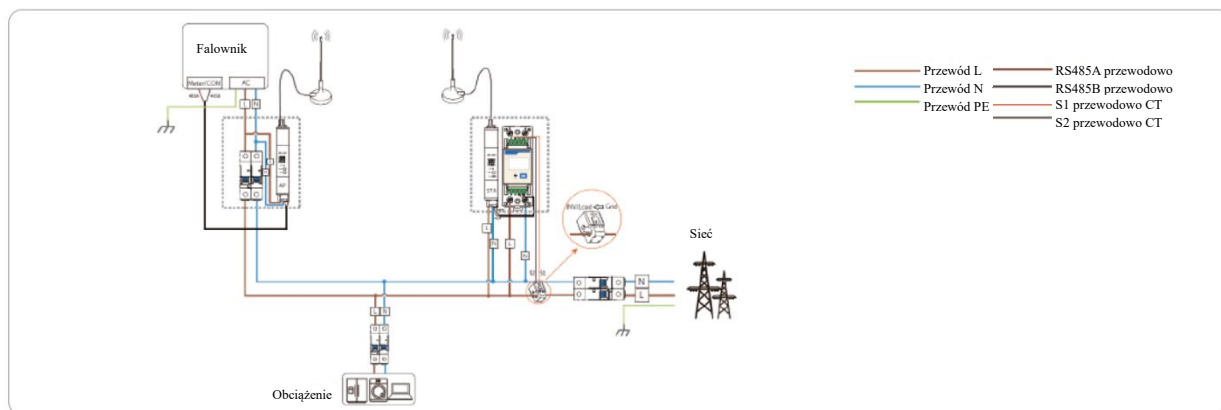
Sygnal penetracji ^①	SolaX	Wi-Fi	LORA	ZigBee
Liczba pięter ^②	4	1	3	1

*Wyniki uzyskano w warunkach testowych penetracji żelbetu zbrojonego o grubości 120 cm, o rozstawie od podłogi do podłogi 4,5 metrów.

① Test penetracji ściany jest niezależnym scenariuszem, a jego dane nie wpływają na dane scenariusza otwartej przestrzeni ani nie wchodzi w interakcje z nimi

② Kompletnie funkcje falownika mogą działać poprawnie poprzez kontrolę na tej liczbie pięter

Instalacja



* Obrazy produktu są tylko ilustracją i mogą mieć niewielkie różnice w stosunku do rzeczywistego produktu