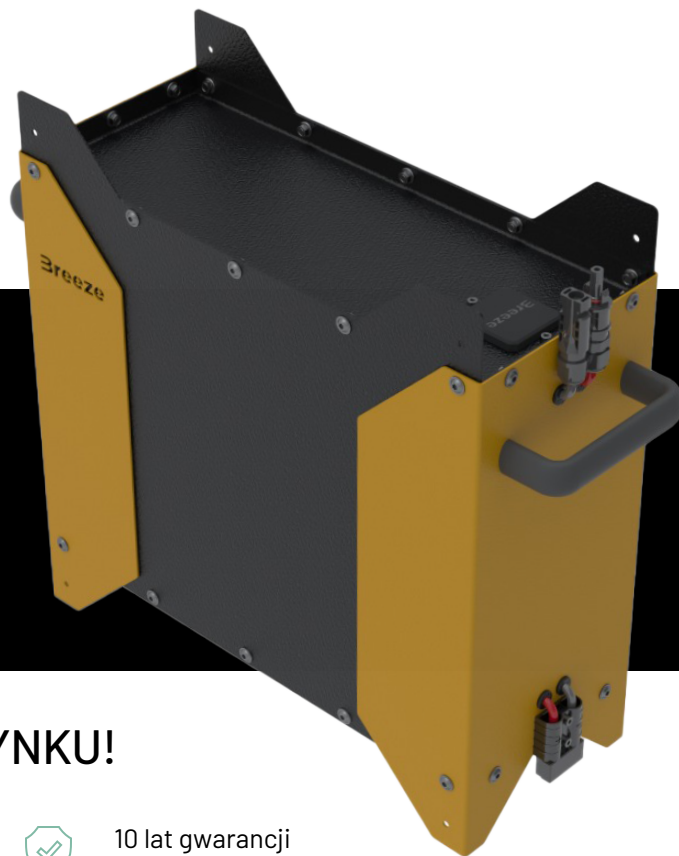


Breeze

Fake PV Retrofit

Innowacyjne rozwiązanie, które pozwala rozbudować tradycyjną instalację fotowoltaiczną o magazyn energii, bez potrzeby wymiany falownika sieciowego.



JEDYNE TAKIE ROZWIĄZANIE NA RYNKU!



Możliwość połączenia z dowolnym falownikiem sieciowym!



Magazyn energii bez wymiany lub dokładania falownika!



Najtańszy sposób na rozbudowę instalacji o magazyn energii!



10 lat gwarancji



Szybka i prosta instalacja!



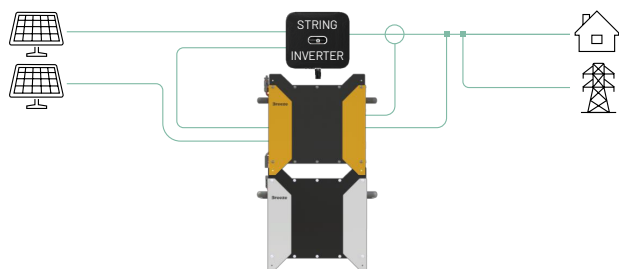
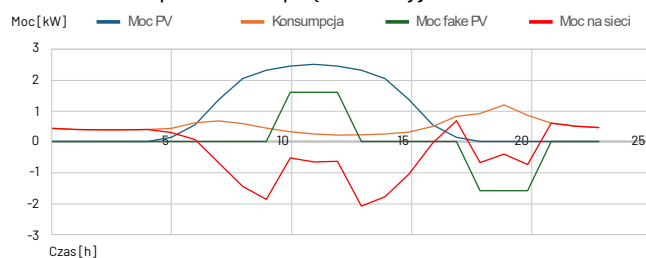
Spełniający wymogi UE dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

Kompatybilna montażowo z akumulatorem LC48100

Możliwe schematy połączeń i działanie

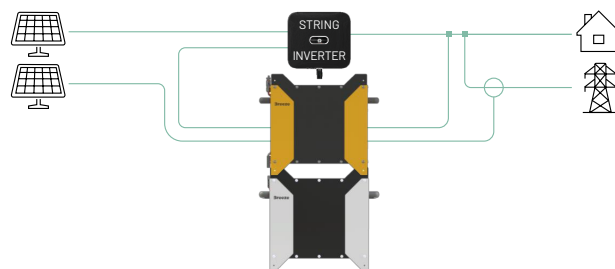
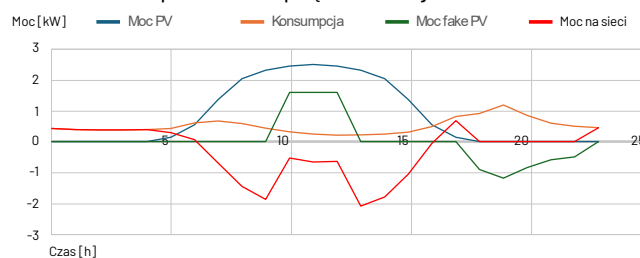
FAKE PV RETROFIT

- działanie z pomiarem prądu na wyjściu falownika



FAKE PV RETROFIT

- działanie z pomiarem prądu na wejściu sieci



Dzięki temu, że urządzenie mierzy, ile mocy zużywa dom, można maksymalnie wykorzystać nadwyżkę wytworzoną przez panele. Kiedy produkcja energii z paneli jest wyższa niż zapotrzebowanie, nadmiar energii ładowany jest do magazynu. Natomiast gdy panele przestają produkować prąd (np. w nocy), energia z magazynu jest wykorzystywana do zasilania domu. Cały proces odbywa się z wykorzystaniem istniejącego falownika sieciowego.

Fake PV Retrofit

Autorska technologia Breeze Energies Sp. z o. o.

WEJŚCIE AC

| | |
|---------------------------|-----------|
| Napięcie | 3 x 230 V |
| Liczba faz | 3 |
| Moc znamionowa | 1,8 kW |
| Znamionowy prąd skuteczny | 3 x 2,6 A |
| Częstotliwość | 50 Hz |

SPRAWNOŚĆ

| | |
|---|---------|
| Maksymalna sprawność w cyklu ład./rozład. | >85,00% |
|---|---------|

PARAMETRY FIZYCZNE

| | |
|---------------|------------------|
| Waga | 25 kg |
| Wymiary WxSxG | 435x483x179 [mm] |

ZAKRES TEMPERATUR

| | |
|-------------------|------------|
| Temperatura pracy | (0 - 40°C) |
|-------------------|------------|

ZABEZPIECZENIA

| | |
|----------------|-----|
| Nadprądowe | TAK |
| Nad napięciowe | TAK |
| Podnapięciowe | TAK |
| Temperaturowe | TAK |

WEJŚCIE/WYJŚCIE DC PV

| | |
|---------------------|--------|
| Maksymalne napięcie | 1000 V |
| Maksymalny prąd | 15 A |

ROZŁĄDOWANIE FAKE PV RETROFIT

| | |
|-----------------|----------|
| Maksymalna moc | 2 kW |
| Zakres napięć | do 450 V |
| Liczba wyjść | 1 |
| Moc znamionowa | 2 kW |
| Maksymalny prąd | 7 A |

WEJŚCIE/WYJŚCIE BATERYJNE

| | |
|-----------------|------------|
| Maksymalna moc | 2 kW |
| Zakres napięć | 40 V- 60 V |
| Liczba złączy | 1 |
| Maksymalny prąd | 50 A |

RODZAJE ZŁĄCZ

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Wejście/wyjście PV | MC4 |
| Wejście bateryjne | Andreson 50 A |
| Zasilnie z sieci | AAG STUCCHI 3802/V-M-5P-BK |

CHARAKTERYSTYKI WYJŚCIOWE FAKE PV RETROFIT DLA MOCY MAKSYMALNEJ

