

## Rozdzielnica przyłączeniowa samoczynnego zasilania rezerwowego do falownika GoodWe serii ET

Kompatybilny z falownikami GoodWe serii ET

Skrzynka przyłączeniowa SH-GWET-SZR umożliwia szybki montaż awaryjnego zasilania w instalacji klienta. Wszystkie obwody w normalnym stanie pracy sieci są zasilane bezpośrednio z systemu elektroenergetycznego, podczas awarii sieci układ automatycznie przełącza zasilanie na zasilanie awaryjne falownika oraz zapewnia niezależność energetyczną obwodów podłączonych do wyjścia awaryjnego. Energia do zasilania obwodów awaryjnych pochodzi z akumulatora przyłączonego do falownika lub z energii chwilowej produkowanej z modułów fotowoltaicznych.

Cechy:

- Podwójne odłączenie pracy w trybie awaryjnym
- Wbudowane zabezpieczenia AC
- Montaż naścienny
- Miejsce na licznik energii
- Krótki czas przełączenia
- Sygnalizacja faz
- Wbudowane dławice kablowe



## Parametry techniczne

Podstawowe dane techniczne	
Kompatybilność	GoodWe GW5K-ET GoodWe GW6.5K-ET GoodWe GW8K-ET GoodWe GW10K-ET
Typ sieci	TN-S / TN-C-S
Parametry sieci, V	230/400
Częstotliwość sieci, Hz	50
Źródło awaryjnego zasilania	magazyn energii / generator PV
Maks. prąd wyjściowy fazy zasilania awaryjnego, A	8.5 <sup>*1</sup> 10.8 <sup>*2</sup> 13.5 <sup>*3</sup> 16.5 <sup>*4</sup>
Maks. prąd rozłączenia, A	25
Czas przełączenia, s	0.5 < t
Rozłączenie	3F + N
Zużycie energii, W	4,8
Zużycie energii tryb zasilania awaryjnego, W	2,4
Temperatura pracy, °C	-25÷40
Stopień ochrony IP	65
Waga, kg	6,075
Wymiary, mm	508 / 319 / 144
Sygnalizacja faz	tak
Maks. wartość prądu przyłączonego z sieci, A	50

\*1: Dla GoodWe GW5K-ET,

\*2: Dla GoodWe GW6.5K-ET,

\*3: Dla GoodWe GW8K-ET,

\*4: Dla GoodWe GW10K-ET.

## Parametry techniczne

Zastosowane zabezpieczenia	
Sterownie	Czujnik faz CZF-312
Obwód sterowania sieciowego	Wyłącznik instalacyjny B6
Obwód sterowania awaryjnego	Wyłącznik instalacyjny B6
Obwód główny	Wyłącznik instalacyjny B25
Rozłączenie sieci	K1/K2 25A
Ogranicznik przepięć	T1+T2

Licznik energii	
Miejsce na licznik Smart Meter	tak
Licznik Smart Meter <sup>*1</sup>	brak
Model	SMART METER GM3000
Przewody przygotowane do montażu licznika	tak

\*1: Licznik energii w zestawie z falownikiem Serii ET,

Przekroje przewodów	
Złącze sieci	<10 mm <sup>2</sup>
Odbiory domowe	<10 mm <sup>2</sup>
Przyłącza wyjść falownika	<10 mm <sup>2</sup>
Odbiory zasilania awaryjnego	<10 mm <sup>2</sup>
Przyłącze PE ogranicznika przepięć	<16 mm <sup>2</sup>

Dławice kablowe	
Złącze sieci	M25
Odbiory domowe	M25
Odbiory zasilania awaryjnego	M25
Złącze BACK UP	M25
Złącze ON GRID	M25
Złącze komunikacyjne	M16
Przewód ogranicznika przepięć	M16

## Schemat przyłączeniowy

