Rozdzielnica przyłączeniowa samoczynnego zasilania rezerwowego do falowników z serii GEN24 oraz Symo Hybrid

Kompatybilny z falownikami Fronius GEN24 oraz Fronius Symo Hybrid

Rozdzielnica przyłączeniowa SH-GEN24-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.



Cechy:

- Podwójne odłączenie sieci w trybie awaryjnym
- Licznik energii
- Wbudowane zabezpieczenia falownika
- Sterowanie realizowane przez falownik
- Montaż naścienny
- Wbudowane dławnice kablowe
- Sygnalizacja faz

Parametry techniczne

Podstawowe dane techniczne	
Kompatybilność	FRONIUS SYMO HYBRID 3.0-3-S FRONIUS SYMO HYBRID 4.0-3-S FRONIUS SYMO HYBRID 5.0-3-S FRONIUS SYMO GEN24 6.0 FRONIUS SYMO GEN24 8.0 FRONIUS SYMO GEN24 10.0
Typ sieci	TN-S / TN-C-S
Parametry sieci, V	230/400
Częstotliwość sieci, Hz	50
Źródło awaryjnego zasilania	magazyn energii
Maks. prąd wyjściowy fazowy zasilania awaryjnego, A	16.4
Maks. prąd rozłączenia, A	63
Czas przełączenia, s	≈ 60
Rozłączenie	3F + N
Temperatura pracy, °C	-25÷40
Stopień ochrony IP	65
Waga, kg	8
Wymiary, mm	653 / 319 / 144
Sygnalizacja faz	tak
Maks. wartość prądu przyłączonego z sieci, A	50A

Parametry techniczne

Zastosowane zabezpieczenia	
Obwód sterowania	Wyłącznik instalacyjny B6
Obwód falownika	Wyłącznik instalacyjny B25
Zabezpieczenie falownika	Wyłącznik różnicowo prądowy 40A 300mA
Rozłączenie sieci	K1/K2 63A

Licznik energii	
Licznik Smart Meter	tak
Wyprowadzone przewody komunikacyjne	tak
Model	FRONIUS SMART METER 63A

Przekroje przewodów	
Złącze sieci	<10 mm^2
Odbiory domowe	<10 mm^2
Przyłącza wyjść falownika	<10 mm^2
Odbiory zasilania awaryjnego	<10 mm^2
Komunikacja	Złącza typu PUSH-IN (0,5mm2)/Skrętka kat.5 złącze RJ-45

Dławnice kablowe	
Złącze GRID	M25
Złącze GRID LOADS	M25
Złącze GRID INVERTER	M25
Złącze BACKUP LOADS	M25
Złącze SIGNALS	M16

Schemat przyłączeniowy

