SH-GEN24-PP

JEDNOFAZOWA ROZDZIELNICA GWARANTOWANEGO ZASILANIA OBWODU AWARYJNEGO



Wstęp

Rozdzielnica przyłączeniowa SH-GEN24-PP umożliwia stałe zasilanie odbiorów obwodu awaryjnego. W podstawowym układzie gdy sieć elektroenergetyczna działa prawidłowo złącze PV-Point falownika jest wyłączone i aktywuje się ono dopiero w momencie awarii sieci. Wymusza to na użytkowniku fizyczne przepięcie zasilanych dotychczas z sieci urządzeń na osobne obwody, zasilane z złącza PV-Point falownika. Dzięki rozdzielnicy z automatyką przełączeniową, obwody zasilane awaryjnie mogą być przyłączone na stałe, będą one zasilane zarówno gdy sieć pracuje prawidłowo, jak również w momencie jej awarii. Energia do zasilania obwodów awaryjnych może pochodzić zarówno z magazynu energii przyłączonego do falownika, jak również z energii chwilowej produkowanej z modułów fotowoltaicznych.

Parametry techniczne

Dane techniczne	
Kompatybilność	FRONIUS SYMO GEN24 6.0
Typ sieci	TN-S / TNC-S
Parametry sieci, V	230/400
Częstotliwość sieci, Hz	50
Źródło awaryjnego zasilania	Magazyn energii / Generator PV
Maks. prąd wyjściowy	13A
Czas przełączenia, s	< 90 sekund
Rozłączenie	L + N
Temperatura pracy, °C	-25÷40
Stopień ochrony IP	65
Wymiary wys./szer./gł., mm	256 / 319 / 144
Sygnalizacja faz	tak
Maks. wartość prądu przyłączonego	13A
Zabezpieczenie różnicowo prądowe	30mA
Zabezpieczenie nadprądowe	B16
Rozłączenie od sieci	K1/K3 20A
Dławnice kablowe	2 x M16
Przyłącze wejścia falownika	Blok zaciskowy
Przyłącze sieci	Blok zaciskowy
Złącze awaryjne	Gniazdo z uziemieniem

Schemat przyłączeniowy

