

Interfejs zasilania awaryjnego SolarEdge Home

Układ trójfazowy, Europa

BI-EU3P



Elastyczny interfejs zasilania awaryjnego

- / Automatycznie zapewnia zasilanie awaryjne obciążeniom w instalacji domowej w razie przerwy w dostawie energii z sieci
- / Elastyczność pod względem obciążeń otrzymujących zasilanie awaryjne – cały dom lub wybrane obciążenia
- / Rozwiązanie umożliwiające skalowanie w celu obsługi wyższej mocy i wyższej wydajności
- / Płynna integracja z falownikiem SolarEdge Home Hub w celu obsługi i monitorowania zarówno wytwarzania energii słonecznej, jak i magazynowania energii

/ Interfejs zasilania awaryjnego

SolarEdge Home

Układ trójfazowy, Europa

BI-EU3P

	BI-EU3P ⁽¹⁾	JEDN.
PODŁĄCZENIE DO SIECI		
Prąd wejściowy AC	3*63	A
Napięcie AC faza – neutralny (min./znam./maks.)	184/230/264	V
Zakres częstotliwości AC	50/60	Hz
Czas przełączenia na wyspowe zasilanie	< 3	s
WYJŚCIE DO ROZDZIELNICY		
Maksymalny prąd wyjściowy AC	3*63	A
Napięcie AC faza – neutralny (min./znam./maks.)	184/230/264	V
Zakres częstotliwości AC	50/60	Hz
Kategoria przepięciowa	III	
POZOSTAŁE FUNKCJE		
Obsługiwane topologie sieci	TT, TN-S, TN-C-S ⁽²⁾	
Praca w trakcie zasilania awaryjnego	Rozłączenie 3 faz + przewodu neutralnego od sieci zewnętrznej; połączenie uziemienia do przewodu neutralnego po stronie obciążenia / opcja konfiguracji rozłączenia w sieci wewnętrznej	
Liczba wejść komunikacyjnych	1	
Komunikacja	RS485 i sieć SolarEdge Home Network ⁽³⁾	
Licznik energii (na potrzeby importu/eksportu)	Zintegrowany ⁽³⁾ , dokładność 1,25%	
Ręczne sterowanie urządzeniem łączącym mikroświat	Tak	
ZGODNOŚĆ Z NORMAMI		
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62109-1	
EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
SPECYFIKACJA MECHANICZNA		
Obsługiwane falowniki	Falownik trójfazowy SolarEdge Home Hub	
Średnica przewodu z sieci/obciążenia	6 – 25	mm ²
Średnica przewodu (sieć/instalacja)	14 – 22	mm
Średnica kabla komunikacyjnego	0.2 – 1.5	mm ²
Średnica dławika komunikacyjnego	5 – 15	mm
Masa	< 5	kg
Emisja hałasu	< 50	dBA
Zakres temperatury eksploatacji	Od -40 do +50	°C
Zakres wilgotności względnej	0 – 100	%
Stopień ochrony	IP65	
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	390 x 238 x 147	mm
Kategoria środowiskowa	Na zewnątrz	
Stopień zanieczyszczenia	3	
Maksymalna wysokość pracy	2000	m

(1) Dotyczy PN BI-NEUNU-3P-01.

(2) W przypadku innych topologii prosimy o kontakt z działem wsparcia SolarEdge.

(3) Obsługa oprogramowania sprzętowego już wkrótce.