

## Interfejs zasilania awaryjnego SolarEdge dla instalacji domowej 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 Hub w celu obsługi i monitorowania zarówno wytwarzania energii słonecznej, jak i magazynowania energii

# / Interfejs zasilania awaryjnego SolarEdge dla instalacji domowej Układ trójfazowy, Europa

## BI-EU3P

BI-EU3P <sup>(1)</sup>		JEDNOSTKI
<b>PODŁĄCZENIE DO SIECI</b>		
Prąd wejściowy AC	3*63	A
Napięcie AC faza – neutralny (min./znam./maks.)	160/230/264	V
Częstotliwość AC (min./znam./maks.)	45/50/55	Hz
Prąd znamionowy urządzenia łączącego mikrosieć	3*63	A
Czas przełączenia po rozłączeniu sieci	< 10 <sup>(2)</sup>	s
<b>WYJŚCIE DO ROZDZIELNICY</b>		
Maksymalny prąd wyjściowy AC	3*63	A
Napięcie AC faza – neutralny (min./znam./maks.)	160/230/264	V
Częstotliwość AC (min./znam./maks.)	45/50/55	Hz
Kategoria przepięciowa	III	
<b>DODATKOWE FUNKCJE</b>		
Praca w trakcie zasilania awaryjnego	Połączenie 3 faz + przewód zerowy z sieci zewnętrznej; połączenie uziemienia do przewodu zerowego / opcja konfiguracji rozłączenia w sieci wewnętrznej	
Liczba wejść komunikacyjnych	1	
Komunikacja	RS485 i sieć mesh SolarEdge Home	
Licznik energii (na potrzeby importu/eksportu)	Zintegrowany <sup>(3)</sup> , dokładność 1,25%	
Ręczne sterowanie urządzeniem łączącym mikrosieć	Tak	
<b>ZGODNOŚĆ Z NORMAMI</b>		
Bezpieczeństwo	IEC/EN 62109-1	
EMC	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
<b>SPECYFIKACJA MECHANICZNA</b>		
Obsługiwane falowniki	Falownik SolarEdge Hub – trójfazowy z zasilaniem awaryjnym	
Średnica przewodu AC (sieć)	6 - 16	mm <sup>2</sup>
Średnica przewodu (sieć/installacja)	25 - 32	mm
Średnica przewodu AC (installacja)	6 - 16	mm <sup>2</sup>
Średnica kabla komunikacyjnego	0. 2 – 1.5	mm <sup>2</sup>
Średnica dławika komunikacyjnego	5 - 15	mm
Masa	<5	kg
Emisja hałasu	< 50	dBA
Zakres temperatur pracy	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	2000	m

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

(2) Zgodnie z ustawieniami sieci lokalnej

(3) Obsługa oprogramowania sprzętowego już wkrótce