

Záložné rozhranie SolarEdge Home

Trojfázové, európska verzia

BI-EU3P

ZÁLOHA



12
rokov
záruka

Flexibilné záložné rozhranie

- Automaticky poskytuje záložné napájanie pre domáce spotrebiče/záťaže v prípade výpadku siete.
- Flexibilita pri výbere záťaží – celá domácnosť alebo vybrané okruhy.
- Škálovateľné riešenie umožňujúce vyšší výkon a kapacitu.
- Bezproblémová integrácia so striedačom SolarEdge Home Hub na riadenie a monitorovanie fotovoltickej výroby aj skladovania energie.

Rozhranie zálohy SolarEdge Home Trojfázové, európska verzia BIEU3P

Pripojenie k sieti	BI-EU3P(1)	Jednotky
Vstup striedavého prúdu	3*63	A
Napäťové vedenie striedavého prúdu – Neutrálne (min/nom/max)	184/230 /264	V
Rozsah frekvencie striedavého prúdu	50/60	Hz
Čas prepnutia zo siete na režim mimo siete	< 3	Sec
Výstup do rozvodného panelu		
Maximálny výstupný prúd striedavého prúdu	3*63	A
Napätie L-N (min/nom/max)	184/230/264	V
Rozsah frekvencie striedavého prúdu	50/60	Hz
Kategória prepätia	III	
Dodatočné funkcie		
Podporované topológie siete	TT; TN-S; TN-C-S ⁽²⁾	
Prevádzka zo zálohy	Odpojenie 3 fáz + N od externej siete; pripojenie PE k nulovému vodiču na strane zaťaženia/ možnosť konfigurácie odpojenia na internej sieti	
Počet komunikačných vstupov	1	
Komunikácia	RS485 a sieť SolarEdge Home ⁽³⁾	
Merač energie (pre import/export)	Integrovaný ⁽³⁾ , presnosť 1,25 %	
Manuálne ovládanie zariadenia na prepojenie mikrosiete	Áno	
Zhoda s normami		
Bezpečnosť	IEC/EN 621091	
Emisie	IEC 6100062; IEC 6100063; IEC 61000311; IEC 61000312; EN 55011	
Špecifikácie inštalácie		
Podporované striedače	Striedač SolarEdge Home Hub – trojfázový	
Prierez vodiča siete/zaťaženia	6 – 25	mm ²
Priemer chráničky / potrubia	14 – 22	mm
Prierez komunikačného kábla	0,2 – 1,5	mm ²
Priemer káblovej priechodky	5 – 15	mm
Hmotnosť	< 5	kg
Hlučnosť	< 50	dBA
Rozsah prevádzkovej teploty	-40 až +50	°C
Rozsah relatívnej vlhkosti	0 – 100	%
Stupeň ochrany	IP65	
Rozmery (V × Š × H)	390 x 238 x 147	mm
Kategória prostredia	vonkajšie	
Stupeň znečistenia	3	
Trieda maximálnej nadmorskej výšky	2 000	m

⁽¹⁾ Platí pre PN BI-NEUNU-3P-01.

⁽²⁾ Pri iných topológiách kontaktujte podporu SolarEdge.

⁽³⁾ Podpora firmvéru bude dostupná v budúcnosti.

© SolarEdge Technologies, Ltd. Všetky práva vyhradené. SOLAREEDGE, logo SolarEdge, OPTIMIZED BY SOLAREEDGE sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti SolarEdge Technologies, Inc. Všetky ostatné tu uvedené ochranné známky sú ochrannými značkami príslušných majiteľov. Dátum: 30. marec 2023 DS-000142-EU. Právo na zmeny vyhradené bez predchádzajúceho upozornenia.