

# SolarEdge Home Backup vmesnik

## Trifazni, za Evropo

BI-EU3P



REZERVNO NAPAJANJE

### Fleksibilni Backup vmesnik

- Samodejno zagotavlja rezervno napajanje hišnim potrošnikom v primeru prekinitve dobave energije iz električnega omrežja
- Prilagodljivost pri izbiri potrošnikov, ki jih je potrebno neprestano napajati ali selektivno
- Razširljiva rešitev s podporo za večje moči in zmogljivosti
- Enostavna integracija z inverterji SolarEdge Home Hub za upravljanje in spremljanje proizvodnje PV in akumulacijo energije

# / SolarEdge Home Backup vmesnik

## Trifazni, za Evropo

### BI-EU3P

	BI-EU3P <sup>(1)</sup>	ENOTE
<b>POVEZAVA OMREŽJA</b>		
Vhodni AC tok	3*63	A
AC napetost – fazna (min./naz./maks.)	184/230/264	V
AC frekvenčno območje	50/60	Hz
Čas preklopa iz omrežja v otočno delovanje	< 3	Sek
<b>IZHOD V RAZDELILNO OMARO</b>		
Največji izhodni AC tok	3*63	A
AC napetost – fazna (min./naz./maks.)	184/230/264	V
Frekvenca delovanja	50/60	Hz
Kategorija prenapetosti	III	
<b>DODATNE LASTNOSTI</b>		
Podprte topologije omrežja	TT, TN-S, TN-C-S <sup>(2)</sup>	
Delovanje med izpadom električnega omrežja	Izklop treh faz + N od zunanjega omrežja; Priključek PE na nevtralno na strani obremenitve / možnost konfiguracije odklopa na notranjem omrežju	
Število komunikacijskih vhodov	1	
Komunikacija	RS485 in SolarEdge Home Network omrežje <sup>(3)</sup>	
Merilnik (števec) energije (za uvoz/izvoz)	Integrirano <sup>(3)</sup> , natančnost 1,25 %	
Ročni nadzor nad napravo za medomrežno povezavo Microgrid	Da	
<b>SKLADNOST S STANDARDI</b>		
Varnost	IEC/EN 62109-1	
Emisije	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
<b>SPECIFIKACIJE MONTAŽE</b>		
Podprti inverterji	Trifazni inverter SolarEdge Home Hub	
Prerez vodnika za omrežje/porabnike	6 – 25	mm <sup>2</sup>
Premer vodnika omrežja/porabnika	14 – 22	mm
Prerez komunikacijskega kabla	0.2 – 1.5	mm <sup>2</sup>
Premer komunikacijske uvodnice	5 – 15	mm
Teža	< 5	kg
Hrup	< 50	dBA
Območje delovne temperature	-40 do +50	°C
Razpon relativne vlažnosti	0 – 100	%
Stopnja zaščite	IP65	
Dimenzije (V x Š x G)	390 x 238 x 147	mm
Okoljska kategorija	Za zunanost	
Stopnja onesnaženja	3	
Najvišja nadmorska višina	2000	m

(1) Velja za PN BI-NEUNU-3P-01.

(2) Za druge topologije se obrnite na podporo SolarEdge.

(3) S prihajajočo vdelano programsko opremo.