

# SolarEdge Home Tartalék Interfész

## Háromfázisú, Európa számára

BI-EU3P



### Rugalmas tartalék interfész

- / Automatikusan tartalék áramellátást biztosít a lakás fogyasztóinak a hálózat kimaradása esetén
- / Rugalmasság, hogy melyik fogyasztót tartalékoljuk - az egész lakást vagy kiválasztott fogyasztókat
- / Méretezhető megoldás a nagyobb teljesítmény és nagyobb kapacitás támogatására
- / Zökkenőmentes integrálás a SolarEdge Home Hub inverterrel mind a PV termelés, mind az energiatárolás kezeléséhez és felügyeléséhez

# / SolarEdge Home Tartalék Interfész

## Háromfázisú, Európa számára

### BI-EU3P

	BI-EU3P <sup>(1)</sup>	EGYSÉGEK
<b>HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS</b>		
AC-áram bemenet	3*63	A
AC feszültség Fázis – Nulla (Min/Nom/Max)	184/230/264	V
AC frekvenciatartomány	50/60	Hz
Hálózatra kapcsoláskor, hálózatról leválasztott módra történő átkapcsolási idő	< 3	mp
<b>KIMENET AZ ELOSZTÓSZEKRENYHEZ</b>		
Maximális AC-áram kimenet	3*63	A
AC feszültség Fázis – Nulla (Min/Nom/Max)	184/230/264	V
AC frekvenciatartomány	50/60	Hz
Túlfeszültségi kategória	III	
<b>TOVÁBBI FUNKCIÓK</b>		
Támogatott hálózat-topológiák	TT, TN-S, TN-C-S <sup>(2)</sup>	
Működés tartalék üzemmód során	3 fázis leválasztása + N külső hálózattól; Terhelési oldalon PE-Nulla csatlakozási / lecsatlakozási konfiguráció lehetősége a belső hálózaton	
Kommunikációs bemenetek száma	1	
Kommunikáció	RS485 és SolarEdge Home Hálózat <sup>(3)</sup>	
Energiamérő (import/export méréshez)	Integrált <sup>(3)</sup> , 1,25%-os pontosság	
Kézi vezérlés a Microgrid összekötő eszköz felett	Igen	
<b>TELJESÍTETT SZABVÁNYOK</b>		
Biztonság	IEC/EN 62109-1	
Kibocsátási értékek	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
<b>MECHANIKAI JELLEMZŐK</b>		
Támogatott inverterek	SolarEdge Home Hub inverter - háromfázisú	
Hálózat / Fogyasztó vezető keresztmetszet	6 – 25	mm <sup>2</sup>
Hálózat / Fogyasztó vezeték átmérő	14 – 22	mm
Kommunikációs kábel keresztmetszet	0,2 – 1,5	mm <sup>2</sup>
Kommunikációs tömszelence átmérő	5 – 15	mm
Tömeg	< 5	kg
Zajkibocsátás	< 50	dBA
Üzemi hőmérséklet tartomány	-40 – +50	°C
Relatív páratartalom-tartomány	0 – 100	%
Védettségi kategória	IP65	
Méret (Ma x Sz x Mé)	390 x 238 x 147	mm
Környezeti kategória	Kültéri	
Szennyezési fok	3	
Maximális magasság besorolás	2000	m

(1) A PN BI-NEUNU-3P-01-re alkalmazható.

(2) Más topológiákért, kérjük, forduljon a SolarEdge ügyfélszolgálatához

(3) Függetlenül a firmware-támogatás.