

SolarEdge Home Tartalék Interfész

Egyfázisú, Európa számára

BI-EU1P

TARTALÉK



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

Egyfázisú, Európa számára

BI-EU1P

	BI-EU1P ⁽¹⁾	EGYSÉG
HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS		
AC-áram bemenet	100	A
AC feszültség Fázis – Nulla (Min/Nom/Max)	184 / 230 / 264	V
AC frekvenciatartomány	50 / 60	Hz
Hálózatra kapcsoltról, hálózat nélküli módra való átkapcsolási idő	< 3	mp
KIMENET AZ ELOSZTÓTÁBLÁHOZ		
Maximális kimeneti AC-áram	100	A
AC feszültség Fázis – Nulla (Min/Nom/Max)	184 / 230 / 264	V
AC frekvenciatartomány	50 / 60	Hz
Túlfeszültségi kategória	III	
TOVÁBBI FUNKCIÓK		
Támogatott hálózat-topológiák	TT, TN-S, TN-C-S ⁽²⁾	
Működés tartalék üzemmód során	Fázis + N leválasztása a külső hálózatról; Fogyasztói oldalon PE-nulla csatlakozási / lecsatlakozási konfiguráció lehetősége a belső hálózaton	
Kommunikáció	RS485 és SolarEdge Home hálózat ⁽³⁾	
Energiamérő (importáláshoz/exportáláshoz)	Integrált ⁽³⁾ , 1,25%-os pontosság	
Kézi vezérlés a Microgrid összekötő eszköz felett	Igen	
TELJESÍTETT SZABVÁNYOK		
Biztonság	IEC/EN 62109-1	
Kibocsátási értékek	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
TELEPÍTÉS SPECIFIKÁCIÓI		
Támogatott inverterek	SolarEdge Home Hub Inverter - Egyfázisú	
AC hálózat felőli / fogyasztói vezető keresztmetszet	6 – 25	mm ²
Hálózat / Fogyasztó vezeték átmérő	14 – 22	mm
Kommunikációs kábel keresztmetszet	0.2 – 1.5	mm ²
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 — kültéri és beltéri	
Méretetek (Ma x Sz x Mé)	390 x 238 x 147	mm
Szennyezettségi fok	3	
Maximális magasság besorolás	2000	m

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

(2) Egyéb topológiákhoz kérjen tanácsot a SolarEdge ügyfélszolgálatától.

(3) Függetlenül a firmware-támogatás.