

SolarEdge Home Tartalék Interfész

Három fázis, 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
- / Skálázható 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

Három fázis, Európa számára

BI-EU3P

		BI-EU3P ⁽¹⁾	EGYSÉGEK
HÁLÓZATI CSATLAKOZÁS			
AC-áram bemenet		3*63	A
AC feszültség Fázis – Nulla (Min/Nom/Max)		160/230/264	V
AC frekvencia (Min/Nom/Max)		45/50/55	Hz
Microgrid összekötő eszköz névleges árama		3*63	A
Hálózat leválasztás átkapcsolási ideje		< 10 ⁽²⁾	Mp
KIMENET AZ ELOSZTÓTÁBLÁHOZ			
Maximális AC-áram kimenet		3*63	A
AC feszültség Fázis – Nulla (Min/Nom/Max)		160/230/264	V
AC frekvencia (Min/Nom/Max)		45/50/55	Hz
Túlfeszültségi kategória		III	
TOVÁBBI FUNKCIÓK			
Működés tartalék üzemmód során	3 fázis + N csatlakozása külső hálózatról; PE-nulla csatlakozási / lecsatlakozási konfiguráció lehetősége a belső hálózaton		
Kommunikációs bemenetek száma	1		
Kommunikáció	RS485 és SolarEdge Energiahálózat		
Energiamérő (importáláshoz/exportáláshoz)	Integrált ⁽³⁾ , 1,25%-os pontosság		
Kézi vezérlés a Microgrid összekötő eszköz felett	Igen		
SZABVÁNYOKNAK VALÓ MEGFELELÉS			
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 - Három fázisú, tartalékkal		
AC hálózat felőli vezető keresztmetszet	6 - 16		mm ²
Hálózat / Fogyasztó vezeték átmérő	25 - 32		mm
AC-vezető keresztmetszet	6 - 16		mm ²
Kommunikációs kábel keresztmetszet	0.2 – 1.5		mm ²
Kommunikációs tömszelence átmérő	5 - 15		mm
Tömeg	<5		kg
Zaj	< 50		dBA
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-40 – +50		°C
Relatív páratartalom-tartomány	0 - 100		%
Védelem besorolása	IP65		
Méret (Ma x Sz x Mé)	390 x 238 x 147		mm
Környezeti kategória	Kültéri		
Szennyezettségi fok	3		
Maximális magasság besorolás	2000		m

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

(2) A helyi hálózati beállítások szerint

(3) Függetlenül lévő firmware-támogatás