

SolarEdge Home Backup Interface

3-fase, voor Europa

BI-EU3P

BACKUP



Flexibele Backup Interface

- / Biedt automatisch back-upstroom aan apparaten in huis in het geval van een stroomonderbreking
- / Flexibiliteit voor specifieke apparaten waar back-up gewenst is - het hele huis of geselecteerde apparaten
- / Schaalbare oplossing om hoger vermogen en hogere capaciteit te ondersteunen
- / Naadloze integratie met de SolarEdge Home Hub Omvormer voor het beheren en monitoren van zowel PV-opwekking als energieopslag

/ SolarEdge Home Backup Interface

3-fase, voor Europa

BI-EU3P

	BI-EU3P ⁽¹⁾	Eenheid
NETWERKVERBINDING		
AC-stroomingang	3*63	A
AC-spanningslijn - Neutraal (Min/Nom/Max)	184/230/264	V
AC-frequentiebereik	50/60	Hz
Omschakeltijd netontkoppeling	< 3	Sec
UITGANG NAAR DISTRIBUTIEPANEEL		
Maximale AC-uitgangsstroom	3*63	A
AC-spanningslijn - Neutraal (Min/Nom/Max)	184/230/264	V
AC-frequentiebereik	50/60	Hz
Overspanningscategorie	III	
EXTRA FUNCTIES		
Ondersteunde nettopologieën	TT, TN-S, TN-C-S ⁽²⁾	
Werking tijdens backup	Aansluiting van 3 fasen + N van extern net; PE naar nulleider aan belastingszijde / ontkoppelingsoptie op intern net	
Aantal communicatie-ingangen	1	
Communicatie	RS485 en SolarEdge Home Netwerk ⁽³⁾	
Energijmeter (voor import/export)	Geïntegreerd ⁽³⁾ , 1,25% nauwkeurigheid	
Handmatige controle over Microgrid interconnectie-apparaat	Ja	
STANDAARD COMPLIANCE		
Veiligheid	IEC/EN 62109-1	
Emissies	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
INSTALLATIESPECIFICATIES		
Ondersteunde omvormers	SolarEdge Home Hub-omvormer – 3-fase	
Net / verbruikersgeleider dwarsdoorsnede	6 – 25	mm ²
Net diameter / apparaten	14 – 22	mm
Dwarsdoorsnede communicatiekabel	0.2 – 1.5	mm ²
Diameter communicatiewartel	5 – 15	mm
Gewicht	< 5	kg
Geluidniveau	< 50	dBA
Bedrijfstemperatuur	-40 tot +50	°C
Relatieve vochtigheidsbereik	0 – 100	%
Beschermingsklasse	IP65	
Afmetingen (H x B x D)	390 x 238 x 147	mm
Milieucategorie	Buiten	
Vervuilingsgraad	3	
Maximale hoogteclassificatie	2000	m

(1) Toepasbaar voor PN BI-NEUNU-3P-01.

(2) Neem voor andere topologieën contact op met support van SolarEdge.

(3) In afwachting van firmware-ondersteuning.