

BACK-UP

SolarEdge Home Backup-interface 3-fase, voor Europa BI-EU3P



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 bewaken van zowel PV-productie als energieopslag

/ SolarEdge Home Backup-interface

3-fase, voor Europa

BI-EU3P

BI-EU3P ⁽¹⁾		UNITS
NETWERKVERBINDING		
AC-stroomingang	3*63	A
AC-spanning Lijn - Neutraal (Min/Nom/Max)	160/230/264	V
AC-frequentie (Min/Nom/Max)	45/50/55	Hz
Nominale stroom voor Microgrid interconnectie-apparaat	3*63	A
Omschakeltijd netontkoppeling	< 10 ⁽²⁾	Sec
UITGANG NAAR DISTRIBUTIEPANEEL		
Maximale AC-uitgangsstroom	3*63	A
AC-spanning Lijn - Neutraal (Min/Nom/Max)	160/230/264	V
AC-frequentie (Min/Nom/Max)	45/50/55	Hz
Overspanningscategorie	III	
EXTRA FUNCTIES		
Werking tijdens backup	Aansluiting van 3 fasen + N van extern net; Configuratieoptie PE naar nulleider op intern net	
Aantal communicatie-ingangen	1	
Communicatie	RS485, SolarEdge Energy Network	
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 met back-up	
Diameter van de AC-aders netzijde	6 - 16	mm ²
Diameter kabels	25 - 32	mm
Diameter van de AC-aders verbuikerszijde	6 - 16	mm ²
Diameter 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	
Vervuilinggraad	3	
Maximale hoogteclassificatie	2000	m

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

(2) Volgens lokale netwerkinstellingen

(3) In afwachting van firmware-ondersteuning