

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 | |
| Vervuilingsgraad | 3 | |
| Maximale hoogteclassificatie | 2000 | m |

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

(2) Volgens lokale netwerkinstellingen

(3) In afwachting van firmware-ondersteuning