

Interfaccia di Backup SolarEdge Home Trifase, per l'Europa

BI-EU3P



Versatile Interfaccia di backup

- / Fornisce automaticamente alimentazione di backup ai carichi domestici in caso di interruzione della rete
- / Flessibilità nella scelta dei carichi da alimentare in backup: l'intera casa o carichi selezionati
- / Soluzione scalabile per supportare maggiore potenza e maggiore capacità
- / Integrazione perfetta con l'Inverter Hub SolarEdge Home per gestire e monitorare sia la generazione fotovoltaica che l'accumulo di energia

/ Interfaccia di Backup SolarEdge Home

Trifase, per l'Europa

BI-EU3P

	BI-EU3P ⁽¹⁾	UNITÀ
COLLEGAMENTO ALLA RETE		
Ingresso corrente CA	3*63	A
Tensione in CA Fase - Neutro (min/nom/max)	184/230/264	V
Intervallo di frequenza CA	50/60	Hz
Tempo di commutazione da connesso alla rete a non connesso alla rete	< 3	Sec
USCITA VERSO IL QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE		
Uscita della corrente CA massima	3*63	A
Tensione in CA Fase - Neutro (min/nom/max)	184/230/264	V
Intervallo di frequenza CA	50/60	Hz
Categoria di sovratensione	III	
FUNZIONI AGGIUNTIVE		
Tipologie di reti supportate	TT, TN-S, TN-C-S ⁽²⁾	
Funzionamento durante il backup	Disconnessione di 3 fasi + N dalla rete esterna; Collegamento da PE a Neutro sul lato carico / possibilità di configurazione di disconnessione sulla rete interna	
Numero di ingressi di comunicazione	1	
Comunicazione	RS485 e Network SolarEdge Home ⁽³⁾	
Contatore di energia (per importazione/esportazione)	Integrato ⁽³⁾ , 1,25% di precisione	
Controllo manuale sul dispositivo di interconnessione della microrete	Sì	
CONFORMITÀ AGLI STANDARD		
Sicurezza	IEC/EN 62109-1	
Emissioni	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE		
Inverter supportati	Inverter Hub SolarEdge Home - trifase	
Sezione trasversale del conduttore rete/carichi	6 – 25	mm ²
Diametro del pressacavo di rete/carichi	14 – 22	mm
Sezione del cavo di comunicazione	0.2 – 1.5	mm ²
Diametro del pressacavo di comunicazione	5 – 15	mm
Peso	< 5	kg
Rumorosità	< 50	dBA
Intervallo di temperatura di esercizio	Da -40 a +50	°C
Intervallo di umidità relativa	0 – 100	%
Classe di protezione	IP65	
Dimensioni (A x L x P)	390 x 238 x 147	mm
Categoria ambientale	Esterno	
Grado di inquinamento	3	
Classificazione altitudine massima	2000	m

(1) Applicabile per PN BI-NEUNU-3P-01.

(2) Per altre topologie, contattare il Supporto SolarEdge.

(3) In attesa del supporto del firmware.