Interfaccia di Backup SolarEdge Home
Monofase, per l'Europa

BI-EU1P

BACKUP



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

Monofase, per l'Europa

BI-EU1P

	BI-EU1P[1]	UNITÀ
COLLEGAMENTO ALLA RETE		
Ingresso corrente CA	100	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	100	A
Tensione in CA da Fase a 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 dalla rete esterna di Fase + N; Collegamento da PE a Neutro sul lato carico / possibilità di configurazione di disconnessione sulla rete interna	
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 - Monofase	
Sezione trasversale del conduttore CA dalla 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 - Per esterni e interni	
Dimensioni (A x L x P)	390 x 238 x 147	mm
Grado di inquinamento	3	
Classificazione altitudine massima	2000	m

(1) Applicabile per PN BI-NEUNU-1P-01.
(2) Per altre tipologie consultare il supporto SolarEdge.
(3) In attesa del supporto del firmware.

© SolarEdge Technologies, Ltd. Tutti i diritti riservati. SOLAREDGE, il logo SolarEdge, e OPTIMIZED BY SOLAREDGE sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di SolarEdge Technologies, Inc.
Tutti gli altri marchi di fabbrica menzionati in questo documento sono proprietà dei rispettivi proprietari. Data: 27 marzo 2023 DS-000209-UE. Con riserva di modifiche senza preavviso.

CE