

# 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 <sup>(1)</sup>	UNITÀ
<b>COLLEGAMENTO ALLA RETE</b>		
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
<b>USCITA VERSO IL QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE</b>		
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	
<b>FUNZIONI AGGIUNTIVE</b>		
Tipologie di reti supportate	TT, TN-S, TN-C-S <sup>(2)</sup>	
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 <sup>(3)</sup>	
Contatore di energia (per importazione/esportazione)	Integrato <sup>(3)</sup> , 1,25% di precisione	
Controllo manuale sul dispositivo di interconnessione della microrete	Sì	
<b>CONFORMITÀ AGLI STANDARD</b>		
Sicurezza	IEC/EN 62109-1	
Emissioni	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
<b>SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE</b>		
Inverter supportati	Inverter Hub SolarEdge Home - Monofase	
Sezione trasversale del conduttore CA dalla rete/carichi	6 – 25	mm <sup>2</sup>
Diametro del pressacavo di rete/carichi	14 – 22	mm
Sezione del cavo di comunicazione	0,2 – 1,5	mm <sup>2</sup>
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.