

# Резервний інтерфейс SolarEdge Home Трифазний, для Європи BI-EU3P



## Гнучкий резервний інтерфейс

- / Автоматично забезпечує резервне живлення домашніх споживаючих пристроїв у разі перебоїв в енергосистемі
- / Гнучкість у резервуванні споживаючих пристроїв для цілого будинку чи окремих елементів
- / Масштабне рішення для підтримки більшої потужності та більшої продуктивності
- / Безшовна інтеграція з інвертором SolarEdge Home Hub для керування й моніторингу виробництва та зберігання фотоелектричної енергії

# / Резервний інтерфейс SolarEdge Home

## Трифазний, для Європи

### VI-EU3P

		VI-EU3P <sup>(1)</sup>	ОД. ВИМ.
<b>З'ЄДНАННЯ З МЕРЕЖЕЮ</b>			
Вхід змінного струму		3*63	A
Напруга змінного струму фаза – нейтраль (мін./ном./макс.)		160/230/264	V
Частота змінного струму (мін./ном./макс.)		45/50/55	Hz
Номинальний струм пристрою з'єднання мікромереж		3*63	A
Час перемикання в разі відключення енергосистеми		< 10 <sup>(2)</sup>	sec
<b>ВИХІД НА РОЗПОДІЛЬНУ ПАНЕЛЬ</b>			
Максимальний змінний струм на виході		3*63	A
Напруга змінного струму фаза – нейтраль (мін./ном./макс.)		160/230/264	V
Частота змінного струму (мін./ном./макс.)		45/50/55	Hz
Категорія перенапруги		III	
<b>ДОДАТКОВІ ФУНКЦІЇ</b>			
Робота під час резервування	Підключення 3 фаз + нейтралі від зовнішньої енергосистеми; Опція налаштування підключення (відключення) заземлення до нейтралі на внутрішній енергосистемі		
Кількість вводів по каналу зв'язку	1		
Комунікації	RS485 та Енергетична мережа SolarEdge		
Лічильник електроенергії (для імпорту/експорту)	Інтегрований <sup>(3)</sup> , точність 1,25%		
Ручне управління через пристрій з'єднання мікромереж	Так		
<b>ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТАМ</b>			
Безпека	IEC/EN 62109-1		
Завадоємкість	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011		
<b>ВИМОГИ ДО МОНТАЖУ</b>			
Підтримувані інвертори	Інвертор SolarEdge Home Hub — трифазний із резервуванням		
Поперечний переріз провідника змінного струму від енергосистеми	6 - 16		mm <sup>2</sup>
Діаметр проводу енергосистеми / споживаючих пристроїв	25 - 32		mm
Поперечний переріз провідника змінного струму	6 - 16		mm <sup>2</sup>
Поперечний переріз кабелю зв'язку	0. 2 – 1.5		mm <sup>2</sup>
Діаметр сальника кабелю зв'язку	5 - 15		mm
Вага	<5		kg
Шум	< 50		dBA
Діапазон робочих температур	від -40 до +50		°C
Діапазон відносної вологості	0 - 100		%
Клас захисту	IP65		
Розміри (В x Ш x Г)	390 x 238 x 147		mm
Категорія навколишнього середовища	Зовнішнє застосування		
Ступінь забруднення	3		
Максимально допустима висота	2000		m

(1) Застосовується для зав. номера VI-NEUNU-3P-01

(2) Відповідно до налаштувань локальної енергосистеми

(3) Очікується підтримка прошивки