

SolarEdge Home Backup Interface

Jednofázový, evropská verze

BI-EU1P

ZÁLOHA



Flexibilní zálohovací rozhraní

- / Automaticky zálohuje elektrické okruhy v domě při výpadcích veřejné sítě
- / Flexibilní výběr zálohovaných zatížení – celá domácnost nebo vybrané el. okruhy
- / Škálovatelné řešení podporující vyšší výkon a kapacitu
- / Hladká integrace s měničem SolarEdge Home Hub pro správu a monitorování FV výroby a ukládání energie

/ SolarEdge Home Backup Interface

Jednofázový, evropská verze

BI-EU1P

	BI-EU1P ⁽¹⁾	JEDNOTKY
PŘIPOJENÍ K SÍTI		
AC proud na vstupu	100	A
AC fáze – nula (min./jm./max.)	184 / 230 / 264	V
Rozsah AC frekvence	50 / 60	Hz
Doba přechodu ze sítě	< 3	sek
VÝSTUP DO ROZVADĚČE		
Maximální AC proud na výstupu	100	A
AC fáze – nula (min./jm./max.)	184 / 230 / 264	V
Rozsah AC frekvence	50 / 60	Hz
Kategorie přepětí	III	
DALŠÍ VLASTNOSTI		
Podporované topologie sítě	TT, TN-S, TN-C-S ⁽²⁾	
Provoz během zálohování	Odpojení fáze + N z externí sítě; připojení PE na N na straně zatížení / možnost konfigurace odpojení vnitřní sítě	
Komunikace	RS485 a SolarEdge Home Network ⁽³⁾	
Elektroměr (pro import/export)	Integrovaný ⁽³⁾ , 1,25% přesnost	
Ruční ovládání propojovacího zařízení mikrosítě	Ano	
SHODA S NORMAMI		
Bezpečnost	IEC/EN 62109-1	
Emise	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-3-11, IEC 61000-3-12, EN55011	
SPECIFIKACE INSTALACE		
Podporované měniče	Jednofázový měnič SolarEdge Home Hub	
AC ze sítě / Průřez vodiče zatížení	6 – 25	mm ²
Průměr vedení - síť / okruh	14 – 22	mm
Průřez komunikačního kabelu	0,2 – 1,5	mm ²
Průměr průchodky pro komunikaci	5 – 15	mm
Hmotnost	< 5	kg
Hluk	< 50	dBA
Rozsah provozní teploty	-40 až +50	°C
Rozsah relativní vlhkosti	0–100	%
Stupeň krytí	IP65 – pro instalaci uvnitř i ve venkovním prostředí	
Rozměry (V × Š × H)	390 × 238 × 147	mm
Míra znečištění	3	
Maximální nadmořská výška	2 000	m

(1) Platí pro PN BI-NEUNU-1P-01.

(2) Ohledně jiných topologií se obraťte na podporu SolarEdge.

(3) Čeká se na podporu firmwaru.