FISA TEHNICA | UPGRADE VICTRON ESS

Trifazat 3 x 4k5 | Pylontech Fidus 16 Pro | 16,08 kWh

Cod produs: UPESSTRI3X4K5PYL16.08

FIȘĂ PRODUS

Stocare si alimentare de rezerva adaugate instalatiei fotovoltaice existente. Pachetul foloseste energia disponibila pentru incarcare si permite utilizarea ulterioara a acesteia.

3 x 4 kW	16,08 kWh	230/400 V
Putere continua invertoare la 25°C	Capacitate baterie	Sistem trifazat

ECHIPAMENTE SI SERVICII INCLUSE

Echipament / serviciu	Cantitate
Victron MultiPlus-II 48/4k5/55-32	3 buc.
Pylontech Fidus FB-L-16-Pro, LiFePO4	1 sistem
Interfata Kit ESS cu Victron Cerbo GX	1 buc.
Materiale auxiliare: montaj, conectica, tablou electric	Incluse
Manopera pentru sistemul back-up	Inclusa

CARACTERISTICI PRINCIPALE

Invertoare / incarcatoare	3 x 48 V DC / 230 V AC, cate unul pe faza
Incarcare maxima a invertoarelor	3 x 55 A la 25°C, limitate de baterie / BMS
Curent maxim de trecere AC	32 A pe faza
Baterie inclusa	1 x FB-L-16-Pro	16,08 kWh
Monitorizare si control	Cerbo GX / portal VRM, cu acces la internet

INTEGRARE IN SISTEMUL EXISTENT

Panourile si invertorul ON-Grid existente se pastreaza dupa verificarea compatibilitatii; acestea nu sunt incluse in upgrade. Pachetul adauga stocare, management al energiei si back-up, fara o putere fotovoltaica noua.

La intreruperea retelei sunt alimentate din baterie circuitele dedicate AC-out. Invertorul fotovoltaic ramas pe partea retelei se opreste. Productia solara in regim de back-up necesita o configuratie AC-coupled compatibila, verificata separat.

Contorul ESS, protectiile si adaptarea circuitelor se stabilesc la proiectare; includerea lor se confirma in oferta finala. Autonomia si puterea efectiva depind de consum, temperatura, SOC si BMS; 12 kW este suma puterilor invertoarelor.

Garantie de executie: 3 ani. Garantiile echipamentelor: conform documentelor producatorilor.

Sinpur Energy | Evaluare si integrare adaptate instalatiei dumneavoastra

+4 0752 387 688 | office@sinpurenergy.ro | www.sinpurenergy.ro

Valea Lupului, Str. Cireși nr. 16, CP 707410, IAȘI, ROMÂNIA