SCHEMA BLOC | UPGRADE VICTRON ESS

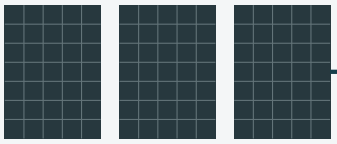
Monofazat 4k5 | Pylontech Fidus EU Pro | 5,12 kWh

Cod produs: UPESSMON4k55.12kWh

SCHEME BLOC

SISTEM FOTOVOLTAIC EXISTENT

Panourile si invertorul ON-Grid nu fac parte din pachetul de upgrade.



DC

DC / AC

ON-Grid

AC

Panouri existente

Numar si putere conform instalatiei

Invertor existent

Model verificat la evaluare



Retea publica

Contor ESS*

Import / export



Consumatori

fara back-up

AC-in

UPGRADE ADAUGAT



DC / 48 V



AC-out



Pylontech Fidus EU Pro

FB-L-5.12-EU-Pro

5,12 kWh

Victron MultiPlus-II

48/4k5/55-32

Circuite cu back-up

Alimentare din baterie

VE.Bus



BMS CAN

Cerbo GX

Curent continuu (DC) — Curent alternativ (AC) — Comunicatie

Schema orientativa cu invertorul existent pe partea retelei: productia solara se opreste la pana de curent. *Contor ESS necesar in aceasta configuratie; modelul si includerea se confirma la proiectare. Protectiile si conexiunile de executie nu sunt detaliate.

SKU: UPESSMON4k55.12kWh | Rev. 17.11.2026

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

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