



— Energie produsă | Stocată | Controlată

Soluții ALL-IN-ONE



IAȘI 2026

www.velis-energy.ro | office@velis-energy.ro | +40 740969853

VELIS ENERGY - EXPERTIZĂ

- **Atestat ANRE nr. 22821/31.01.2025 de tip C1A** - proiectare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune.
- **Atestat ANRE nr. 22822/31.01.2025 de tip C2A** - executare de linii electrice, aeriene sau subterane, cu tensiuni nominale de 0,4 kV ÷ 20 kV, posturi de transformare cu tensiunea nominală superioară de cel mult 20 kV, stații de medie tensiune, precum și partea electrică de medie tensiune a stațiilor de înaltă tensiune.
- Certificat sistem de management al calității **ISO 9001**
- Certificat sistem de management de mediu **ISO 14001**
- Eligibil **DELGAZ** – Executie Bransamente Electrice – Contract cadru 73115/13.12.2023;
- **Instalator validat AFM** – Casa Verde



MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR
ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU



Produce premium de la
producatori de top



Autorizati ANRE & AFM & ISO &
SEAP



Echipa proprie de executie si
montaj



Servicii complete de evaluare,
proiectare si consultanta



C&I ALL-IN-ONE 108/126 KWH

Pylontech A100-HY-PLUS

50 kW / 108 kWh · 60 kW / 126 kWh

Cabinet C&I all-in-one cu inverter hibrid integrat

Cabinet de stocare comercial all-in-one cu inverter hibrid SOLIS de 50 kW integrat, disponibil în 50 kW / 108 kWh sau 60 kW / 126 kWh, scalabil până la 648 kWh, respectiv 756 kWh. Configurare flexibilă, comutare on/off-grid rapidă și instalare simplă.

AVANTAJE CHEIE

- ▶ Inverter hibrid SOLIS de 50 kW integrat, 4 MPPT (max. 100 kW DC)
- ▶ Scalabil: 108–648 kWh (50 kW) / 126–756 kWh (60 kW)
- ▶ Comutare on/off-grid în sub 20 ms; suprasarcină 110 % @30 s
- ▶ Baterie LiFePO₄, 6 module, DoD ridicat; siguranță superioară
- ▶ Răcire cu aer forțat + stingere incendiu cu aerosol; IP55, anticorozivitate C3H



SPECIFICAȚII TEHNICE

Configurație: Cabinet all-in-one M1D (inverter SOLIS + baterie)	Factor de putere: -0,8...0,8
Putere AC: 50 kW / 60 kW (inverter SOLIS)	Suprasarcină: 110 % @30 s
Capacitate: 108 kWh / 126 kWh	Comutare on/off-grid: < 20 ms
Scalabilitate: până la 648 / 756 kWh	MPPT: 4 · interval 150-950 V · start 125 V
Module baterie: 6 (Li-ion LFP)	Răcire: aer forțat (consum ~2 kW)
Tensiune DC: 302,4-388,8 V	Temp. operare / IP: -25...+50 °C / IP55
Curent max. operare: 160 A	Anticoroziune / stingere: C3H / aerosol
Tensiune AC: 380/400 V, 3W+N+PE, 50/60 Hz	Dimensiuni (LxA×I): 1050 × 1300 × 2100 mm
Curent max. AC: 80 A	Greutate: ≤ 1,35 t



Peak Shaving



Energy Shifting



Self-Consumption



Backup

CONTACT

Office

Calea Chisinaului nr.17,
parter, birou 10, **IASI**

office@velis-energy.ro

0740 969 853

0744 114 418

www.velis-energy.ro

