



— 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 260 KWH

- **Pylontech OPTIM L260-OMNI – 125 kW / 260 kWh**
- **Capacitate stocare : 260 kWh (descarcare pana la 95%)**
- Tip celule : LiFePO4; Numar cicluri : >8500 ; Garantie : 10 ani
- Clasa de protectie container : IP55; Greutate: 2.9 tone
- **Putere inverter (PCS) : 125 kW** (avizat EN50549 – zona DEO + Retele electrice)
- Tensiune nominala AC : 400 V; Tip comunicatie : Modbus TCP (Ethernet), RS485
- **Posibilitate conectare pana la 6 containere in paralel !**
- Cabinetul de dimensiuni 2.5 m x 1.3 m x 0.95 m
- Protectii DC/AC , atat pentru partea de stocare, cat si pentru partea auxiliara
- UPS – pentru alimentarea continua a componentelor de monitorizare ale containerului
- Sistem de racire lichid – consum 3.5 kW
- Solutie stingere incendiu (prin aerosol) + detectie incendiu (sensor gaz + alarma)
- LEMS – Modul de monitorizare al containerului
- Senzor de temperatura + dezumificator



OPTIM L260-OMN

7-1000V-125kW/260kWh

		Inverter in KW					
Inverter Type		125kW					
Inverter QTY		1	2	3	4	5	6
Cabinet QTY	kWh	125	250	375	500	625	750
L260-OMNI	1 260						
	2 520						
	3 780						
	4 1040						
	5 1300						
	6 1560						

Capacitate de stocare
-260~1560kWh

- Putere PCS : 125~750kW

- Curent maxim de
incarcare/descarcare : 0.5 C

- Tensiune de functionare AC :
400Vac

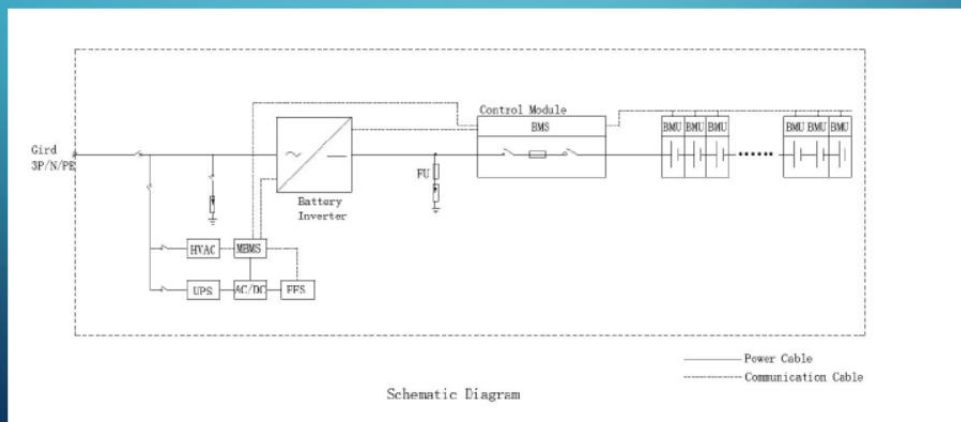


• Posibilitati de functionare :

- **Functionare in regim dinamic** – planificarea ciclurilor de incarcare/descarcare al bancului de baterii in functie de pretul energiei electrice
- **Autoconsum** – acoperirea consumul locatiei in perioada de noapte, reducand dependentia fata de retea
- **Peak Shaving** - posibilitate de compensare in situatia in care sistemul fotovoltaic nu poate acoperi consumul in banda al locatiei
- **Posibilitate functionare in regim HIBRID**

• Contine urmatoarele componente :

- **Cabinetul de dimensiuni 2.5 m x 1.3 m x 0.95 m**
- **Protectii DC/AC , atat pentru partea de stocare, cat si pentru partea auxiliara**
- **UPS – pentru alimentarea continua a componentelor de monitorizare ale containerului**
- **Sistem de racire lichid – consum 3.5 kW**
- **Solutie stingere incendiu (prin aerosol) + detectie incendiu (sensor gaz + alarma)**
- **LEMS – Modul de monitorizare al containerului**
- **Senzor de temperatura + dezumificator**



CONTACT

Office

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

office@velis-energy.ro

0740 969 853

0744 114 418

www.velis-energy.ro

