TECHNICAL DATASHEET

VYON ENERGY L1 - 100kW / 215kWh



- EMS (Energy Management System) voor intelligent energiebeheer
- Volledig voorgeprogrammeerd systeem, zeer eenvoudig te installeren
- Omvormer EPCS 100*
- 15 batterijen VYON ENERGY 14,34 kWh (LFP)*
- Cabinet (buiten installatie)
- Airconditioning met geïntegreerde celbediening voor de bedrijfstemperatuur
- Geïntegreerd brandblussysteem
- ATS (automatische transfer switch) 30ms
- Fundering vereist**

Totaal vermogen omvormer: **100kVA / 100kW**
Totale batterij capaciteit: **215kWh**

Afmetingen (BxDxH, mm)	1600x1330x2250	AC input type	3x400V
Gewicht (kg)	2500	Efficiëntie omvormer (%)	98,3
Optimale temperatuur (°C)	25	Efficiëntie batterij (%)	95
Gelimiteerde temperatuur (°C)	-20 tot +55	Operationele levensduur (jaren)	15+
Opslag vochtigheidsgraad (RH%)	0-95	Batterij cycli	6000
Communicatie	Ethernet	Diepte van ontlading DOD (%)	98
IP beschermingsgraad	IP54	Garantie (jaren)	10

*Technische details terug te vinden in aparte datasheets
**Funderingsplan terug te vinden in aparte sheet