

## **OASIS L344**

Einzel-Cluster-Lösung	
Modellbezeichnung	OASIS-L344
Nominelle Energie	344kWh
Zellart	LFP
Modulanzahl	8
Nominelle Spannung	1228.8V
Spannungsbereich	998.4~1401.6V
Maximale C-Rate	1C
Betriebstemperaturbereich	-30°C~55°C
Relative Luftfeuchte	0~95% (nicht kondensierend)
Max. Einsatzhöhe	2000m
Kühlungsmethode	Flüssigkühlung (Wasser-Glykol-Gemisch)
Brandschutzsystem	Feuerlöschanlage auf Packebene mit sauberem Gaslöschmitteldetektion und Belüftungsverknüpfung für brennbare Gase, Druckentlastung bei Deflagration
Alternative Stromversorgung	220VAC/50HZ; 110VAC/60HZ
Kommunikationsschnittstellen	CAN/RS485/Ethernet
Schutzart	IP55
Abmessungen (B*T*H)	1570*1350*2380 mm
Gewicht	3480kg
Zertifikate	CE/IEC62619/UL1973/UN38.3/IEC62477



Leicht konfigurierbar und skalierbar



Geringe LCOS (Lebenszykluskosten) innerhalb der Lebensdauer



Lange Lebensdauer



Intelligentes Management



Hohe Systemsicherheit



Kürzere Bereitstellungszeit



Hohe Energiedichte



28