



EnSTORAGE

energy storage systems

powered by **EVE**

Enerji depolamada **EVE**
avantajını deneyimleyin!

Özellikler



Yüksek Performanslı LFP Pil Hücreleri: QuantumX-20LCS, uzun çevrim ömrüne sahip yüksek performanslı prizmatik lityum demir fosfat (LFP) pil hücreleri ile inşa edilmiştir.



Sıvı Soğutma: QuantumX-20LCS, yüksek verimli sıvı soğutma sistemi sayesinde daha uzun ömürlü ve çevre dostu bir performans sunar.



Gelişmiş Kontrol ve İzleme: QuantumX-20LCS, gelişmiş kontrol ve izleme sistemleri ile donatılmıştır. Bu sayede sisteminiz güvenli ve verimli bir şekilde çalışırken, batarya yönetim yetenekleri sayesinde sisteminiz üzerinde tam kontrole sahip olabilirsiniz.

Sertifikalar



UL 1642
UL 1973
UL9540A



IEC 62619



UN 38.3



QuantumX-20LCS

- QuantumX-20LCS enerji depolama sistemi, büyük ölçekli ticari ve hizmet projeleri için tasarlanmış yüksek performanslı prizmatik lityum demir fosfat (LFP) pil hücresi tabanlı bir sistemdir. Modüler tasarımı, kaliteli LFP pil hücreleri ve gelişmiş kontrol ve izleme sistemleriyle birlikte, 3440kwh ve 3680kwh'lik kapasitelere sahip iki modele sahiptir. Çeşitli yenilenebilir enerji kaynaklarıyla sorunsuz bir şekilde entegre olabilen QuantumX-20LCS, büyük ölçekli projeler için güvenilir ve sürdürülebilir enerji depolama çözümleri sunar.



+90 216 417 00 82



sales@enstorage.com.tr



enstorage.com.tr

EnSTORAGE
energy storage systems
powered by **EVE**



TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL		
Model Adı	ES-QuantumX-20LCS-3440	ES-QuantumX-20LCS-3680
SİSTEM BİLGİLERİ		
Kapasite	3440kWh	3686kWh
BATARYA HÜCRE Sİ BİLGİLERİ		
Hücre Kimyası	Prismatic Lithium Iron Phosphate (LFP) Cell	
Kapasite	280 Ah	300Ah
Konfigürasyon	10P384S	10P384S
Gerilim Aralığı	1,075.2V ~ 1,382.4V	
ÇALIŞMA KOŞULLARI		
IP Koruma Sınıfı	IP55	
Gürültü Emisyonu	<75dB@1m	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-20°C~50°C	
Bağıl Nem Aralığı	0-95%	
Maksimum İrtifa	≤ 2000m	
GENEL BİLGİLER		
Ölçüler (GxYxD)	6058x2438x2896mm	
Ağırlık	~ 36T	~ 45T
Soğutma Metodu	Liquid Cooling	
Yangın Mücadele Yöntemi	FM200	
İletişim Protokolü	CAN Bus	

Diğer Depolama Ürünleri



Andromeda-340LCS Modüler



Andromeda-290AFS Modüler

