



CQ16

YÜKSEK GERİLİMLİ
ENERJİ DEPOLAMA BATARYASI

- 241,05 kWh'ye Kadar Ölçeklenebilir
- %90 Deşarj Derinliği (DoD)
- Zemin Tipi Montaj
- Kolay Kurulum
- IP20 Koruma Seviyesi
- Yüksek Gerilim ve Yüksek Verimlilik
- Akıllı Hava Soğutma Kontrolü



YÜKSEK
GÜVENLİK



KOLAY
KURULUM



YÜKSEK
VERİM



GENİŞLETEBİLİR
SİSTEM



90%
DOD

CQ16, geniş kapsamlı enerji depolama uygulamaları için uygun, maksimum esneklik sunan yüksek performanslı ve ölçeklenebilir bir batarya depolama sistemidir.



- 64,28 kWh'den 241,05 kWh'ye kadar ölçeklenebilir
- Her bir batarya sistemi için bir adet CQ BOX gereklidir



For more information about the Fox ESS range, visit:
www.fox-ess.com

Teknik Özellikler

MODEL	CQ16
Nominal Gerilim [Vdc]	51.2
Çalışma Gerilimi [Vdc]	46.4 ~ 58.4
Nominal Kapasite [Ah]	314
Nominal Enerji Kapasitesi [kWh]	16.07
Önerilen Deşarj Akımı [A]	240
Maks. Şarj/Deşarj Akımı [A]	157
Tepe (Peak) Deşarj Akımı [A]	470 @60S
Batarya Paketi Gidiş-Dönüş (Round-Trip) Verimliliği [%]	>92
Deşarj Derinliği (DoD) [%]	90
Depolama Sıcaklığı [°C]	-10 ~ 50
Çalışma Sıcaklığı [°C]	Şarj: 0 ~ 55 °C, Deşarj: -10 ~ 55 °C
Nem [%]	%5 ~ %95 (Yoğuşmasız)
Çevrim Ömrü	6000 çevrim, 0,5C, %90 Deşarj Derinliği (DoD), @ %70 Sağlık Durumu (SOH)
Haberleşme	CAN
Ekran	Batarya: 1 adet LED, BOX: 6 adet LED
Ölçeklenebilirlik	Maksimum 15 modül seri bağlanabilir
Kurulum Yeri	İç mekân
Rakım [m]	3000
Soğutma Yöntemi	Akıllı hava soğutma
Koruma Sınıfı (IP)	IP20
Boyutlar (GYD) [mm]	390*235*810
Yaklaşık Ağırlık [kg]	128
Güvenlik	IEC 62619
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4
Taşıma	UN38.3
Nominal Enerji Aralığı [kWh]	64.28 ~ 241.05

*Sistem başına minimum 4 batarya gereklidir.

V1.3 | 2025/07/17

PV Partner Enerji Sistemleri A.Ş

-  Tahran Cad. Dünya Ticaret Merkezi
Kat:8 Çankaya / Ankara
-  +90 534 506 58 48
-  satis@pvpartner.com.tr