



CQ16

HÖGSPÄNNINGSBATTERI FÖR LAGRING



- Skalbar till 241,05 kWh
- 90 % urladdningsdjup
- Golvmontering
- Enkel installation
- IP20-skyddsnivå
- Hög spänning och hög effektivitet
- Intelligent luftkylningskontroll



SÄKERHET
TILLFÖRLITLIG



ENKEL
INSTALLATION



HÖG
EFFEKTIVITET



UTBYGGBART
SYSTEM



90%
DOD

CQ16 är ett högpresterande, skalbart batterilagringssystem som möjliggör maximal flexibilitet och gör det lämpligt för ett brett spektrum av energilagringssapplikationer.



- Skalbar från 64,28 kWh till 241,05 kWh
- En CQ BOX krävs för varje batterisystem



För mer information om Fox ESS-serien, besök
www.fox-ess.com

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

| MODELL | CQ BOX |
|--|--|
| Driftspänningsområde [Vdc] | 101 ~ 1000 |
| Max. laddnings-/urladdningsström [A] | 240/240 |
| Total spänningsmättnoggrannhet [%FSR] | ±0,5 |
| Strömmättningsområde [A] | -240 ~ +240 |
| Kommunikationsgränssnitt | CAN |
| Laddnings-/urladdningseffektivitet [%] | >92 |
| Mått (B*H*D) [mm] | 390*235*810 |
| Vikt [kg] | 29±1 |
| Driftstemperatur [°C] | Laddning: 0 ~ 55, Urladdning: -10 ~ 55 |
| Lagringstemperatur [°C] | -10 ~ 55 |
| Fuktighet [%] | 5 ~ 95 |
| Nominellt energiområde [kWh] | 64,28 ~ 241,05 |

| MODELL | CQ16 |
|--------------------------------------|--|
| Nominell spänning [Vdc] | 51,2 |
| Driftspänning [Vdc] | 46,4 ~ 58,4 |
| Nominell kapacitet [Ah] | 314 |
| Nominell kapacitet [kWh] | 16,07 |
| Max. laddnings-/urladdningsström [A] | 240 |
| Rekommenderad urladdningsström [A] | 157 |
| Toppurladdningsström [A] | 470 @60S |
| Urladdningsdjup [%] | 90 |
| Lagringstemperatur [°C] | -10 ~ 50 |
| Driftstemperatur [°C] | Laddning: 0 ~ 55, Urladdning: -10 ~ 55 |
| Fuktighet [%] | 5 ~ 95 (Ingen kondensation) |
| Display | Batteri: LED*1, BOX: LED*6 |
| Skalbarhet | Max. 15 moduler i serie |
| Installationsplats | Inomhus |
| Höjd [m] | 3000 |
| Kylmetod | Intelligent luftkyllning |
| Inträngningsskydd | IP20 |
| Brandskyddsfunktion | Ja |
| Värmskyddsfunktion | Nej |
| Mått (B*H*D) [mm] | 390*235*810 |
| Vikt Ungefärlig [kg] | 128 |
| Säkerhet | IEC 62619 |
| EMC | IEC 61000-6-1/2/3/4 |
| Transport | UN38.3 |

* Minst 4 batterier per system