



EQ4800

HØJSPÆNDINGSBATTERI



- 4,66 kWh kapacitet
- Kan skaleres til 41,93 kWh
- 90 % afladningsdybde
- Stor temperaturløselighed
- CAN-kommunikation



HØJ
SPÆNDING



NEM
INSTALLATION



HØJ
EFFEKTIVITET



UDVIDELIGT
SYSTEM



90%
DOD

EQ er et højtydende, skalerbart batterilagringssystem. Det modulære design giver maksimal fleksibilitet og gør det velegnet til en bred vifte af lagringsformål.

Yderligere batterier kan installeres i serie, hvilket giver mulighed for en maksimal lagringskapacitet på 41,93 kWh. Installationen er nem med en plug and play-løsning, der kan spare værdifuld tid for installatørerne.



For mere information om Fox ESS-serien, besøg:
www.fox-ess.com



TEKNISKE SPECIFIKATIONER

| MODEL | EQ4800 -L2 | EQ4800 -L3 | EQ4800 -L4 | EQ4800 -L5 | EQ4800 -L6 | EQ4800 -L7 | EQ4800 -L8 | EQ4800 -L9 |
|---|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ELEKTRISKE EGENSKABER | | | | | | | | |
| Batteritype | LiFePO ₄ | | | | | | | |
| Batterimodul | 1*EQ4800-M 1*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 2*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 3*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 4*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 5*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 6*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 7*EQ4800-S | 1*EQ4800-M 8*EQ4800-S |
| Nominel spænding [V] | 89,6 | 134,4 | 179,2 | 224,0 | 268,8 | 313,6 | 358,4 | 403,2 |
| Nominel energi [kWh] | 9,32 | 13,98 | 18,64 | 23,30 | 27,96 | 32,61 | 37,27 | 41,93 |
| Driftsspænding [V] | 81,2 ~ 103,0 | 121,8 ~ 154,5 | 162,4 ~ 206,0 | 203,0 ~ 257,6 | 243,6 ~ 309,1 | 284,2 ~ 360,6 | 324,8 ~ 412,2 | 365,4 ~ 463,7 |
| Normal kapacitet [Ah] | 104 | | | | | | | |
| Anbefalet opladnings-/afladningsstrøm [A] | 30 | | | | | | | |
| Maks. opladnings-/afladningsstrøm [A] ^{*2} | 50 | | | | | | | |
| Maksimal afladningsstrøm (60S) [A] | 65 | | | | | | | |
| Batteripakkens effektivitet tur/retur [%] ^{*1} | >95 | | | | | | | |
| Afladningsdybde [%] | 90 | | | | | | | |
| Cykluslevetid ^{*1} | ≥6000 | | | | | | | |
| Kommunikation | CAN | | | | | | | |
| Display | EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6 | | | | | | | |
| Skalerbarhed | Maks. 9 moduler i serie | | | | | | | |
| DRIFTSBETINGELSER | | | | | | | | |
| Installationssted | Udendørs/indendørs (stativ) | | | | | | | |
| Driftstemperatur [°C] | Opladning: 0 ~ 55 Afladning: -10 ~ 55 | | | | | | | |
| Opbevaringstemperatur [°C] | -10 ~ 35 | | | | | | | |
| Afkølingsmetode | Naturlig konvektion | | | | | | | |
| Luftfugtighed [%] | 5 ~ 95 (ingen kondensering) | | | | | | | |
| Højde [m] | Maks. 2000 | | | | | | | |
| MEKANISKE EGENSKABER | | | | | | | | |
| Dimensioner (B*H*D) [mm] | 570*386*380 | 570*524*380 | 570*662*380 | 570*800*380 | 570*938*380 | 570*1076*380 | 570*1214*380 | 570*1352*380 |
| Vægt [kg] | 83,5 | 122,5 | 161,5 | 200,5 | 239,5 | 278,5 | 317,5 | 356,5 |
| CERTIFIKATER | | | | | | | | |
| Sikkerhed | IEC 62619 | | | | | | | |
| EMC | EN IEC 61000-6-1/2/3/4 | | | | | | | |
| Transport | UN38.3 | | | | | | | |
| Beskyttelse mod indtrængen | IP65 | | | | | | | |
| GARANTI | | | | | | | | |
| Standardgaranti [år] ^{*3} | 10 ^{*3} | | | | | | | |

*1, @25°C, @70% SOH, @90% DOD, 0,3C opladning/afladning.

*2, Strømmen påvirkes af temperatur, cellespænding og SOC.

*3, Se vilkår og betingelser for Fox ESS batterigaranti.

