



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.

