



EQ4800

HOOG VOLTAGE BATTERIJ



- 4,66 kWh Capaciteit
- Schaalbaar tot 41,93 kWh
- 90 % Depth of Discharge
- Breed Temperatuurbereik
- CAN Communicatie



HOOG
VOLTAGE



EENVOUDIGE
INSTALLATIE



HOGE
EFFICIËNTIE



UITBREIDBAAR
SISTEEM



90%
DOD

De EQ is een krachtig uitbreidbaar opslagsysteem. De modulaire opbouw geeft maximale flexibiliteit en biedt een breed scala aan opslagmogelijkheden.

Tot maximaal 9 batterijen kunnen in een toren in serie geplaatst worden met een maximale opslagcapaciteit van 41,93kWh. Installatie is door de plug & play oplossing eenvoudig en bespaart installateurs daarmee kostbare tijd en voorkomt installatiefouten.



Voor meer informatie over de Fox ESS range:
www.fox-ess.com



TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	EQ4800 -L2	EQ4800 -L3	EQ4800 -L4	EQ4800 -L5	EQ4800 -L6	EQ4800 -L7	EQ4800 -L8	EQ4800 -L9
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN								
Batterij Type	LFP (LiFePO ₄)							
Batterij Module	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
Nominale spanning [V]	89,6	134,4	179,2	224,0	268,8	313,6	358,4	403,2
Nominale Energie [kWh]	9,32	13,98	18,64	23,30	27,96	32,61	37,27	41,93
Bedrijfsspanning [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
Nominale Capaciteit [Ah]	104							
Aanbevolen Laad/Ontlaadstroom [A]	30							
Max. Laad/Ontlaadstroom [A]**2	50							
Piek Ontlaadstroom (60S) [A]	65							
Batterij Round-Trip Efficiëntie [%]**1	>95							
Ontlaaddiepte [%]	90							
Cycli**1	≥6000							
Communicatie	CAN							
Display	EQ4800-S: LED*1, EQ4800-M: LED*6							
Schaalbaarheid	Max. 9 Modules in Serie							
BEDRIJFSCONDITIES								
Installatiemethode	Buiten/Binnen (Staand)							
Bedrijfstemperatuur [°C]	Laden: 0 ~ 55 Ontladen: -10 ~ 55							
Opslagtemperatuur [°C]	-10 ~ 35							
Koelmethode	Natuurlijke Koeling							
Luchtvochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen Condensering)							
Bedrijfshoogte [m]	Max. 3000							
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN								
Afmetingen (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
Gewicht [kg]	83,5	122,5	161,5	200,5	239,5	278,5	317,5	356,5
CERTIFICERING								
Veiligheid	IEC 62619							
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4							
Transport	UN38.3							
IP-Graad	IP65							
GARANTIE								
Standaard garantie [jaar]**3	10							

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

*2, De stroom wordt beïnvloed door temperatuur, celspanning en SOC.

*3, Raadpleeg de garantievoorwaarden van Fox ESS Accu's.