



EQ6000 Plus

HOOG VOLTAGE BATTERIJ



- 5,99 kWh Capaciteit
- Schaalbaar tot 41,93 kWh
- 90 % Depth of Discharge
- Breed Temperatuurbereik
- CAN Communicatie



HOOG
VOLTAGE



EENVOUDIGE
INSTALLATIE



HOGE
EFFICIËNTIE



UITBREIDBAAR
SYSTEEM



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	EQ6000 Plus -L2	EQ6000 Plus -L3	EQ6000 Plus -L4	EQ6000 Plus -L5	EQ6000 Plus -L6	EQ6000 Plus -L7
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN						
Batterij Type	LFP (LiFePO ₄)					
Batterij Module	1*EQ6000 Plus-M 1*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 2*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 3*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 4*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 5*EQ6000 Plus-S	1*EQ6000 Plus-M 6*EQ6000 Plus-S
Nominale Energie [kWh]	11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Nominale spanning [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2
Bedrijfsspanning [V]	104,4 ~ 131,4	156,6 ~ 197,1	208,8 ~ 262,8	261,0 ~ 328,5	313,2 ~ 394,2	365,4 ~ 459,9
Aanbevolen Laad/Ontlaadstroom [A]	30					
Max. Laad/Ontlaadstroom [A]**2	50					
Piek Ontlaadstroom (60S) [A]	65 @60sec					
Batterij Round-Trip Efficiëntie [%]**1	>95					
Ontlaaddiepte [%]	90					
Cycli**1	≥6000					
Communicatie	CAN					
Display	EQ6000 Plus-S: LED*1, EQ6000 Plus-M: LED*6					
Schaalbaarheid	Max. 7 Modules in Serie					
BEDRIJFSCONDITIONS						
Installatiemethode	Buiten/Binnen (Staand)					
Bedrijfstemperatuur [°C]	Laden: 0 ~ 55 Ontladen: -10 ~ 55					
Opslagtemperatuur [°C]	-10 ~ 40					
Koelmethode	Natuurlijke Koeling					
Luchtvochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen Condensering)					
Bedrijfshoogte [m]	Max. 3000					
MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN						
Afmetingen (B*H*D) [mm]	660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
Gewicht [kg]	111,2	161,2	211,2	261,2	311,2	361,2
CERTIFICERING						
Veiligheid	IEC 62619					
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
IP-Graad	IP65					

*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C laden/ontladen.

*2, Verminderd opladen vindt plaats tussen 0°C en +15°C.

