



EQ6000 Plus

HÖGSPÄNNINGSBATTERI FÖR LAGRING



- 5,99 kWh kapacitet
- Skalbar upp till 41,93 kWh
- 90 % urladdningsdjup
- Stor temperaturlöslans
- CAN-kommunikation



HÖG
SPÄNNING



ENKEL
INSTALLATION



HÖG
EFFEKTIVITET



UTBYGGBART
SYSTEM



90%
DOD

EQ är ett högpresterande, skalbart batterilagringssystem. Den modulära designen ger maximal flexibilitet, vilket gör det lämpligt för ett brett spektrum av lagringsapplikationer.

Ytterligare batterier kan installeras i serie, vilket möjliggör en maximal lagringskapacitet på 41,93 kWh. Installationen är enkel med en plug-and-play-lösning som kan spara värdefull tid för installatörer.



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



TEKNISKA SPECIFIKATIONER

MODELL	EQ6000 Plus -L2	EQ6000 Plus -L3	EQ6000 Plus -L4	EQ6000 Plus -L5	EQ6000 Plus -L6	EQ6000 Plus -L7
ELEKTRISKA EGENSKAPER						
Batterityp	LFP (LiFePO ₄)					
Batterimodul	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
Nominell kapacitet [kWh]	11,98	17,97	23,96	29,95	35,94	41,93
Nominell spänning [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2
Driftspänning [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
Max. laddnings-/urladdningsström [A]*1	50					
Maximal urladdningsström [A]	65 @60s					
Batteripackets rundverkningsgrad [%]	>95					
Urladdningsdjup [%]	90					
Livslängd*2	≥10000					
Kommunikation	CAN					
Display	EQ6000 Plus-S: LED*1, EQ6000 Plus-M: LED*6					
Skalbarhet	Max. 7 moduler i serie					
DRIFTFÖRHÅLLANDEN						
Installationsplats	Utomhus/Inomhus (Stativ)					
Driftstemperatur [°C]	Laddning: 0 ~ 55, Urladdning: -10 ~ 55					
Driftstemperatur [°C] (värmningsfunktion på, valfri)	Laddning: -25 ~ 55, Urladdning: -25 ~ 55					
Förvaringstemperatur [°C]	-10 ~ 40					
Kylmetod	Naturlig konvektion					
Fuktighet [%]	5 ~ 95 (Ingen kondensation)					
Höjd över havet [m]	Max. 3000					
SKYDD						
Brandskyddsfunktion	JA					
MEKANISKA EGENSKAPER						
Mått (B*H*D) [mm]	660*420*360	660*575*360	660*730*360	660*885*360	660*1040*360	660*1195*360
Vikt [kg]	11,2	16,2	21,2	26,2	31,2	36,2
CERTIFIKAT						
Säkerh	IEC 62619					
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transporter	UN38.3					
Intrångsskydd	IP65					

*1, Strömmen påverkas av temperatur, cellspänning och SOC.

*2, Under specifika testförhållanden.