



ECS2900

HØJSPÆNDINGSBATTERI



- 2,88 kWh kapacitet
- Kan skaleres til 20,16 kWh
- 90 % afladningsdybde
- Stor temperaturløselighed
- CAN/RS485-kommunikation



HØJ
SPÆNDING



NEM
INSTALLATION



HØJ
EFFEKTIVITET



UDVIDELIGT
SYSTEM



90%
DOD

ECS 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 20,16 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	ECS2900 -H2	ECS2900 -H3	ECS2900 -H4	ECS2900 -H5	ECS2900 -H6	ECS2900 -H7
ELEKTRISKE EGENSKABER						
Batteritype	LiFePO ₄ prismatisk celle					
Batterimodul	1*CM2900 1*CS2900	1*CM2900 2*CS2900	1*CM2900 3*CS2900	1*CM2900 4*CS2900	1*CM2900 5*CS2900	1*CM2900 6*CS2900
Nominel kapacitet [Wh]	5760	8640	11520	14400	17280	20160
Nominel spænding [V]	115,2	172,8	230,4	288,0	345,6	403,2
Driftsspænding [V]	97,2 ~ 131,4	145,8 ~ 197,1	194,4 ~ 262,8	243,0 ~ 328,5	291,6 ~ 394,2	340,2 ~ 459,9
Anbefalet afladningsstrøm [A]	25					
Maks. Charge/Discharge Current [A]	50					
Maksimal afladningsstrøm [A]	65 @60sek					
Batteripakkens tur/retur-effektivitet [%]	>95					
Afladningsdybde [%]	90					
Cykluslevetid* ¹	≥6000					
Kommunikation	CAN, RS485					
Display	CS: LED*1, CM: LED*6					
Skalerbarhed	Maks. 7 moduler i serie					
DRIFTSBETINGELSER						
Installationssted	Udendørs/indendørs (stativ)					
Driftstemperatur [°C]* ²	Opladning: 0 ~ 55 Afladning: -10 ~ 55					
Opbevaringstemperatur [°C]	-20 ~ 55					
Afkølingsmetode	Naturlig konvektion					
Luftfugtighed [%]	5 ~ 95 (ingen kondensering)					
Højde [m]	Maks. 2000					
MEKANISKE EGENSKABER						
Dimensioner (B*H*D) [mm]	570*350*380	570*470*380	570*590*380	570*710*380	570*830*380	570*950*380
Vægt [kg]	68,3	100,3	132,3	164,3	196,3	228,3
CERTIFIKATER						
Sikkerhed	IEC 62619					
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
Beskyttelse mod indtrængen	IP65					

*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C opladning/afladning.

*2, Opladningsderating sker mellem 0°C og +15°C.

