



EQ3300

HOOG VOLTAGE BATTERIJ



- 3,20 kWh Capaciteit
- Schaalbaar tot 19,20 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 19,20kWh. 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	EQ3300 -L2	EQ3300 -L3	EQ3300 -L4	EQ3300 -L5	EQ3300 -L6
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN					
Batterij Type	LFP (LiFePO ₄)				
Batterij Module	1*EQ3300-M 1*EQ3300-S	1*EQ3300-M 2*EQ3300-S	1*EQ3300-M 3*EQ3300-S	1*EQ3300-M 4*EQ3300-S	1*EQ3300-M 5*EQ3300-S
Nominale spanning [V]	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2
Nominale Energie [kWh]	128	192	256	320	384
Bedrijfsspanning [V]	116 ~ 146	174 ~ 219	232 ~ 292	290 ~ 365	348 ~ 438
Aanbevolen Laad/Ontlaadstroom [A]	25				
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	EQ3300-S: LED*1, EQ3300-M: LED*6				
Schaalbaarheid	Max. 6 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]	570*375*380	570*510*380	570*645*380	570*780*380	570*915*380
Gewicht [kg]	82,2	118,2	154,2	190,2	226,2
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, laadderating treedt op tussen 0°C en +15°C.

