SCHEDA TECNICA

FOX ESS

EQ3300

BATTERIA AD ALTA TENSIONE



- Capacità di 3,20 kWh
- Scalabile Fino a 19,20 kWh
- 90% Profondità Di Scarica
- Ampia tolleranza di temperatura
- Comunicazione CAN

ALTA TENSIONE

FACILE INSTALLAZIONE

ALTEZZA EFFICIENZA

SISTEMA ESPANDIBILE

90% DOD

EQ è un sistema di accumulo a batteria scalabile e ad alte prestazioni. Il design modulare consente la massima flessibilità, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni di stoccaggio.

È possibile installare ulteriori batterie in serie, per una capacità di accumulo massima di 19,20 kWh. L'installazione è semplice, con una soluzione plug and play, che permette di risparmiare tempo prezioso agli installatori.



Per maggiori informazioni sulla gamma di Fox ESS, visitate:

www.fox-ess.com

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	EQ3300 -L2	EQ3300 -L3	EQ3300 -L4	EQ3300 -L5	EQ3300 -L6
CARATTERISTICHE ELETTRICHE					
Tipo di batteria	LFP ($LiFePO_4$)				
Modulo batteria	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
Capacità nominale [kWh]	6,4	9,6	12,8	16,0	19,2
Tensione nominale [V]	128	192	256	320	384
Tensione di esercizio [V]	116 ~ 146	174 ~ 219	232 ~ 292	290 ~ 365	348 ~ 438
Corrente di scarica consigliata [A]	25				
Corrente massima di carica/scarica [A]*1	50				
Corrente di scarica di picco (60S) [A]	65				
Efficienza di andata e ritorno del pacco batteria [%]	>95				
Profondità di scarica [%]	90				
Comunicazione	CAN				
Display	EQ3300-S: LED*1, EQ3300-M: LED*6				
Scalabilità	Fino a un massimo di 6 moduli in serie				
CONDIZIONI OPERATIVE					
Posizione di installazione	Esterno/Interno				
Temperatura di esercizio [°C]	Carica: 0 ~ 55, Scarica: -10 ~ 55				
Temperatura di esercizio [°C] (funzione di riscaldamento attivata, opzionale)	Carica: -25 ~ 55, Scarica: -25 ~ 55				
Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 ~ 40				
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale				
Umidità [%]	5 ~ 95 (Senza condensazione)				
Altitudine [m]	Max. 3000				
PROTEZIONE					
Funzione di protezione antincendio	Sì				
CARATTERISTICHE MECCANICHE					
Dimensioni (L*H*P)[mm]	570*375*380	570*510*380	570*645*380	570*780*380	570*915*380
Peso [kg]	77	113	149	185	221
CERTIFICATI					
Sicurezza	IEC 62619				
EMC	IEC 61000-6-1/2/3/4				
Trasporto	UN38.3				
Grado di protezione	IP65				

*1, la corrente è influenzata dalla temperatura, dalla tensione della cella e dal SOC.