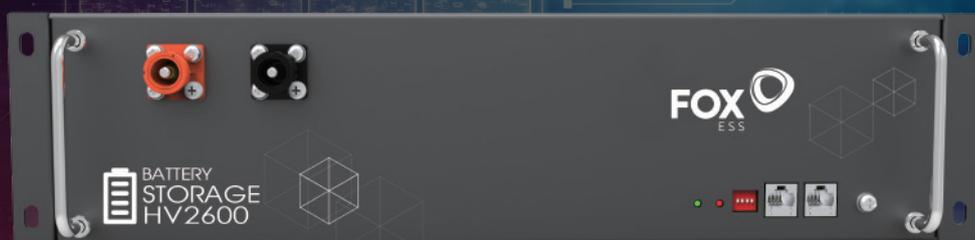


## Fox ESS HV2600 MODULO BATTERIA

### BATTERIE AD ALTA TENSIONE DA Fox ESS



L'HV2600 è un modulo di accumulo della batteria ad alte prestazioni. Il design modulare consente la massima flessibilità, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni di archiviazione.

Batterie aggiuntive possono essere installate in serie, consentendo una capacità di accumulo massima di 20,48kWh. L'installazione è semplice, con una soluzione plug and play che può far risparmiare tempo prezioso agli installatori.



- Capacità Di 2,56 kWh
- Scalabile Fino a 20,48 kWh
- 90% Profondità Di Scarica
- Ampia tolleranza di temperatura
- Facile installazione
- Comunicazione CAN / RS485
- Alta Tensione



# Fox ESS HV2600

## MODULO BATTERIA

Modello	HS5.2	HS7.8	HS10.4	HS13	HS15.6	HS18.2	HS20.8
Tipo di batteria	Cella prismatica LiFePO4						
Modulo Batteria	1*BMS BOX HV 2*HV2600	1*BMS BOX HV 3*HV2600	1*BMS BOX HV 4*HV2600	1*BMS BOX HV 5*HV2600	1*BMS BOX HV 6*HV2600	1*BMS BOX HV 7*HV2600	1*BMS BOX HV 8*HV2600
Capacità Nominale [Wh]	5120	7680	10240	12800	15360	17920	20480
Tensione Nominale [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Tensione di Funzionamento [V]	80 ~ 116,8	120 ~ 175,2	160 ~ 233,6	200 ~ 292	240 ~ 350,4	280 ~ 408,8	320 ~ 467,2
Corrente di Scarica Consigliata [A]	25						
Corrente massima di carica/scarica [A]	50						
Corrente di scarica di picco [A]	60 @30sec						
Efficienza di andata e ritorno del pacco batteria [%]	>95						
Profondità di scarico [%]	90						
Ciclo di Vita*1	≥6000						
Comunicazione	CAN, RS485						
Display	HV2600: LED*2, BMS BOX HV: LED*6						
Scalabilità	Fino a un massimo di 8 moduli in serie						
Posizione di installazione	Interno (In Piedi)						
Temperatura di esercizio [°C]*2	Ricarica: 0 ~ 55 Scarico: -10 ~ 55						
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 ~ 50						
Metodo di raffreddamento	Ventilazione naturale						
Umidità [%]	5 ~ 95 (senza condensazione)						
Altitudine [m]	Max. 2000						
Dimensioni (L*A*P) [mm] [BMS BOX HV]	420 * 116 * 480						
Peso [kg] [BMS BOX HV]	4,5						
Dimensioni (L*A*P) [mm] [HV2600]*3	420 * 116 * 480						
Peso [kg] [HV2600]*3	29,7±1						
Sicurezza	IEC 62619						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Trasporto	UN38,3						
Protezione dall'ingresso	IP21						

\*1, 25°C, @90% DOD, 0,5C carica/scarica.

\*2, la riduzione della carica avverrà tra 0°C e +15°C.

\*3, Peso e dimensioni nude per 1 pz HV2600, esclusi cavi e staffe.