

Fox ESS EP5

VYSOKONAPĚŤOVÁ BATERIE
Ze systému Fox ESS



EP5 je vysoce výkonný, škálovatelný bateriový úložný systém, který umožňuje maximální flexibilitu a je vhodný pro širokou škálu úložných aplikací.

Další baterie lze instalovat paralelně, což umožňuje dosáhnout maximální úložné kapacity 20,8 kWh.

- Škálovatelné na 20,8 kWh
- 90% hloubka vybití
- Montáž na podlahu nebo na stěnu
- Kompaktní a snadná instalace
- Stupeň krytí IP65
- Vysoké napětí a vysoká účinnost



Bezpečné a
spolehlivé



Snadná
montáž



Vysoká
účinnost



Rozšiřitelný
systém



90%
DoD

Fox ESS EP5

VYSOKONAPĚŤOVÁ BATERIE

NÁZEV SYSTÉMU	EP5
ELEKTRICKÉ CHARAKTERISTIKY	
Kompatibilní	Všechny řady H1, KH, H3, H3-Pro, US
Typ baterie	LifePO4 Prismatic Cell
Jmenovitá energie [kWh]	5.18
Jmenovité napětí [V]	192
Provozní napětí [V]	174 ~ 219
Maximální nabíjecí/vybíjecí proud [A]*1	27
Doporučený nabíjecí proud [A]	13.5
Peakový vybíjecí proud [A]	65 @60s
Peakový nabíjecí proud [A]	32.4 @5s
Účinnost akumulátoru při opakovaném provozu [%]	≥95
Hloubka vybití [%]	90
Životnost cyklu	≥4000
Komunikace	CAN
Displej	LED*5
Škálovatelnost	Max. 4 jednotky paralelně
PROVOZNÍ PODMÍNKY	
Místo instalace	Venkovní/vnitřní
Provozní teplota [°C]	Nabíjení: 0 ~ 55 Vybíjení: -10 ~ 55
Teplota skladování [°C]	0 ~ 35
Metoda chlazení	Přirozená konvekce
Vlhkost [%]	5 ~ 95 (bez kondenzace)
Nadmořská výška [m]	Max. 2,000
MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Rozměry (š*v*h) [mm]	380*625*147
Hmotnost [kg]	50.5±2
CERTIFIKÁTY	
Bezpečnost	IEC62619
EMC	EN IEC 61000-6-1/3
Doprava	UN38.3
Ochrana proti vniknutí	IP65

*1, Proud je ovlivněn teplotou, napětím článku a SOC.