FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery

Kód produktu: **ME.Battery.Foxess.04**

FoxESS Storage Battery HV EP5 je pokročilý a všestranný systém pro ukládání energie navržený pro maximální efektivitu. Díky své modulární konstrukci nabízí maximální flexibilitu, což z něj činí ideální řešení pro širokou škálu aplikací. Systém umožňuje rozšíření pomocí paralelního propojení baterií, což umožňuje dosáhnout maximální kapacity až 20,8 kWh.

Varianty produktu

Index	Cena
FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery **ME.Battery.Foxess.04**	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

Popis výrobku

FoxESS Storage Battery HV EP5 je pokročilý a všestranný systém pro ukládání energie navržený pro maximální efektivitu. Díky své modulární konstrukci nabízí maximální flexibilitu, což z něj činí ideální řešení pro širokou škálu aplikací. Systém umožňuje rozšíření pomocí paralelního propojení baterií, což umožňuje dosáhnout maximální kapacity až 20,8 kWh.

Klíčové vlastnosti baterie FoxESS Storage Battery HV EP5:
Škálovatelnost až do 20,8 kWh – systém umožňuje flexibilní přizpůsobení kapacity podle potřeb uživatele.
Hloubka vybití 90 % – zajišťuje efektivní využití uložené energie.

Univerzální montáž – možnost instalace na stěnu nebo na podlahu, podle preferencí a prostorových podmínek.
Snadná instalace – optimalizovaný design usnadňuje integraci a instalaci.
Stupeň krytí IP65 – vysoká odolnost proti prachu a vodě, vhodná pro vnitřní i venkovní použití.
Vysoká účinnost a provoz s vysokým napětím – spolehlivý výkon v náročných energetických podmínkách.

Technické specifikace:
Rozměry: 380 x 625 x 147 mm
Hmotnost: 50 kg
Ochrana: IP65
Kompatibilní zařízení: všechny série H1, KH, H3, H3-Pro, US
Typ baterie: prismatická buňka LiFePO4
Jmenovitá kapacita [kWh]: 5,18
Jmenovité napětí [V]: 192
Provozní napětí [V]: 174 ~ 219
Maximální nabíjecí/vybíjecí proud [A]: 27
Doporučený vybíjecí proud [A]: 13,5
Špičkový vybíjecí proud [A]: 65 @60s
Špičkový nabíjecí proud [A]: 32,4 @5s
Účinnost baterie (celý cyklus) [%]: ≥95
Hloubka vybití [%]: 90
Počet cyklů: ≥4000
Komunikace: CAN
Displej: LED*5
Škálovatelnost: až 4 zařízení paralelně