

FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery

Kód produktu: ME.Battery.Foxess.04



FoxESS Storage Battery HV EP5 je pokročilý a univerzálny systém na ukladanie energie navrhnutý pre maximálnu efektívnosť. Vďaka svojej modulárnej konštrukcii ponúka maximálnu flexibilitu, čo z neho robí ideálne riešenie pre široké spektrum aplikácií. Systém umožňuje rozšírenie pomocou paralelného prepojenia batérií, čo umožňuje dosiahnuť maximálnu kapacitu až 20,8 kWh.

Varianty produktu

Index	cena
FoxESS Storage Battery HV EP5 Foxess Battery ME.Battery.Foxess.04	Ceny produktov sú viditeľné až po prihlásení. Ak nemáte účet, zaregistrujte sa.

Popis produktu

FoxESS Storage Battery HV EP5 je pokročilý a univerzálny systém na ukladanie energie navrhnutý pre maximálnu efektívnosť. Vďaka svojej modulárnej konštrukcii ponúka maximálnu flexibilitu, čo z neho robí ideálne riešenie pre široké spektrum aplikácií. Systém umožňuje rozšírenie pomocou paralelného prepojenia batérií, čo umožňuje dosiahnuť maximálnu kapacitu až 20,8 kWh.

Kľúčové vlastnosti FoxESS Storage Battery HV EP5:

Škálovateľnosť až do 20,8 kWh – systém umožňuje flexibilné prispôsobenie kapacity podľa potrieb používateľa.

Hĺbka vybitia 90 % – zabezpečuje efektívne využitie uloženej energie.

Univerzálna inštalácia – možnosť montáže na stenu alebo na podlahu podľa preferencií a priestorových podmienok.

Jednoduchá inštalácia – optimalizovaný dizajn uľahčuje integráciu a montáž.

Stupeň ochrany IP65 – vysoká odolnosť voči prachu a vode, vhodná na vnútorné aj vonkajšie použitie.

Vysoká efektívnosť a prevádzka s vysokým napätím – spoľahlivý výkon v náročných energetických podmienkach.

Technické špecifikácie:

Rozmery: 380 x 625 x 147 mm

Hmotnosť: 50 kg

Ochrana: IP65

Kompatibilné zariadenia: všetky série H1, KH, H3, H3-Pro, US

Typ batérie: prismatická LiFePO4 bunka

Nominálna kapacita [kWh]: 5,18

Nominálne napätie [V]: 192

Prevádzkové napätie [V]: 174 ~ 219

Maximálny nabíjací/vybíjací prúd [A]: 27

Odporúčaná vybíjací prúd [A]: 13,5

Špičkový vybíjací prúd [A]: 65 @60s

Špičkový nabíjací prúd [A]: 32,4 @5s

Účinnosť batérie (celý cyklus) [%]: ≥ 95

Hĺbka vybitia [%]: 90

Počet cyklov: ≥ 4000

Komunikácia: CAN

Displej: LED*5

Škálovateľnosť: až 4 zariadenia paralelne