

FoxESS Mira HV25 BATTERIESPEICHERSYSTEM

HOCHVOLTBATTERIE VON FOX



Der Mira HV25 ist ein leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichersystem. Der modulare Aufbau ermöglicht maximale Flexibilität, dadurch ist es für eine breite Palette von Speicheranwendungen geeignet.

Bis zu 8 Batteriemodule können in Reihe geschaltet werden. Das ermöglicht eine maximale Speicherkapazität von 19,66 kWh. Die Installation ist einfach, mit einer Plug & Play-Lösung. Dadurch können Installateure wertvolle Zeit sparen.



- 2,45 kWh Speichermodul
- Skalierbar auf 19,66 kWh
- Große Temperaturtoleranz
- Einfache Installation
- CAN/RS485-Kommunikation
- Hochvolt



Hochvolt



**Einfache
Installation**



**Hohe Effizienz
& Sicherheit**



**Erweiterbares
System**

MODELL	HS5	HS7.5	HS10	HS12.5	HS15	HS17.5	HS20
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN							
Batterietyp	LiFePO4 Prismatische Zellen						
Batteriemodul	1*Mira-BMS 2*Mira-HV25	1*Mira-BMS 3*Mira-HV25	1*Mira-BMS 4*Mira-HV25	1*Mira-BMS 5*Mira-HV25	1*Mira-BMS 6*Mira-HV25	1*Mira-BMS 7*Mira-HV25	1*Mira-BMS 8*Mira-HV25
Nennkapazität [kWh]	4,91	7,37	9,83	12,28	14,74	17,20	19,66
Nutzbare Kapazität [kWh]	4,76	7,15	9,53	11,91	14,29	16,68	19,06
Nennspannung [V]	102,4	153,6	204,8	256	307,2	358,4	409,6
Betriebsspannungsbereich [V]	86,4 ~ 116,8	129,6 ~ 175,2	172,8 ~ 233,6	216 ~ 292	259,2 ~ 350,4	302,4 ~ 408,8	345,6 ~ 467,2
Empf. Lade-/Entladestrom [A]	24						
Max. Lade-/Entladestrom [A]	48						
Spitzenentladestrom [A]	60 @30sec						
Zyklen ^{*1}	≥6000						
Kommunikationsschnittstelle	CAN						
Anzeige	Mira-HV25: 2*LED, Mira-BMS: 7*LED						
Skalierbarkeit	max. 8 Module in Reihe (gestapelt)						
BETRIEBSBEDINGUNGEN							
Installationsort	Innenbereich (stehend)						
Betriebstemperatur [°C] ^{*2}	Charge: 0 ~ 55 Discharge: -10 ~ 55						
Lagertemperatur [°C]	-10 ~ 35						
Kühlung	Natürliche Konvektionskühlung						
Feuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (nicht kondensierend)						
Betriebshöhe [m]	Max. 2000						
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN							
Abmessung (B*H*T) [mm] [Mira-BMS]	480*122*420						
Nettogewicht [kg] [Mira-BMS]	8,3						
Abmessung (B*H*T) [mm] [Mira-HV25]	480*122*420						
Nettogewicht [kg] [Mira-HV25] ^{*3}	26						
ZERTIFIKATE							
Sicherheit	IEC 62619, IEC 62477-1						
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4						
Transport	UN38,3						
Schutzart	IP21						
GARANTIE							
Garantie	8 Jahre/Garantierter Energiedurchsatz						

*1, 25 °C, @90 % DOD, 0,5 °C Ladung/Entladung.

*2, Charge Derating tritt zwischen 0°C und +15°C auf.

*3, Nettogewicht und Abmessungen für 1 Stück Mira HV25, ohne Kabel und Halterungen.

*4, Beziehen Sie sich auf die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der FoxESS-Batteriegarantie.