

Fox ESS EV.longlifeakku Serie BATTERIESPEICHERSYSTEM

Exklusiv nur bei Energieversum



LFP-Hochvoltakkumodul von Fox ESS

Entdecken Sie die EV-longlifeakku Serie - die langlebige und hochleistungsfähige Akkumodulserie für Ihre Energiebedürfnisse.

Unsere Akkumodule bieten Ihnen nicht nur außergewöhnliche Produkt- und Leistungsgarantien, sondern auch eine lange effektive und nutzbare Speicherkapazität für maximale Investitionssicherheit.

Profitieren Sie von überdurchschnittlichen Be- und Entladeleistung von bis zu 20,16 kW, die Ihre Preissignalfähigkeit optimal unterstützen. Die skalierbaren Module ermöglichen eine Gesamtkapazität von bis zu 26,3 kWh, ideal für verschiedenste Speicheranwendungen.

Dank des modularen Aufbaus und der einfachen Plug & Play-Installation können Sie Ihre Speicherkapazität flexibel erweitern und dabei wertvolle Installationszeit sparen.

Wählen Sie die EV.longlifeakku Serie für eine zukunftssichere, effiziente und leistungsstarke Energiespeicherlösung!



- Überdurchschnittliche Be- und Entladeleistung bis zu 20,16 kW.
- Garantierte 10.000 Ladezyklen.
- Skalierbar von 7,52 kWh auf 26,3 kWh und kaskadierbar auf bis zu 263 kWh.
- Höchster Sicherheitsstandard.
- Intelligentes Energie- und Batteriemanagementsystem.
- LFP-Akkutechnologie.



Hochvolt



**Einfache
Installation**



Hochleistung



**Erweiterbares
System**

Fox ESS

EV.longlifeakku Series

EV.longlife-L2/L3/L4/L5/L6/L7

MODELL	EV.longlife -L2	EV.longlife -L3	EV.longlife -L4	EV.longlife -L5	EV.longlife -L6	EV.longlife -L7
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN						
Batterietyp	LiFePO4 Prismatische Zelle					
Batteriemodul	1*EV.longlife-M 1*EV.longlife-S	1*EV.longlife-M 2*EV.longlife-S	1*EV.longlife-M 3*EV.longlife-S	1*EV.longlife-M 4*EV.longlife-S	1*EV.longlife-M 5*EV.longlife-S	1*EV.longlife-M 6*EV.longlife-S
Nennkapazität [Wh]	7520	11280	15040	18800	22560	26320
Be- und Entladeleistung [kW]	5,76	8,64	11,52	14,40	17,28	20,16
Nennspannung [V]	115,2	172,8	230,4	288	345,6	403,2
Betriebsspannungsbereich [V]	97,2 ~ 131,4	145,8 ~ 197,1	194,4 ~ 262,8	243 ~ 328,5	291,6 ~ 394,2	340,2 ~ 459,9
Empf. Lade-/Entladestrom [A]	40					
Max. Lade-/Entladestrom [A]	50					
Spitzenentladestrom [A]	65 @60sec					
Lade-/Entlade-Effizienz der Batterie [%]	>95					
Zyklen ^{*1}	10000					
Kommunikationsschnittsstelle	CAN					
Anzeige	CS: LED*1, CM: LED*6					
Skalierbarkeit	Max. 7 Module in Reihe					
Kaskadierbarkeit [kWh]	Auf bis zu 263					
BETRIEBSBEDINGUNGEN						
Installationsort	Außenbereich/ Innenbereich (stehend)					
Betriebstemperatur [°C] ^{*2}	Ladung: 0 ~ 55 Entladung: -10 ~ 55					
Lagertemperatur [°C]	-10 ~ 55					
Kühlung	Natürliche Konvektionskühlung					
Feuchtigkeit [%]	5 ~ 95 (nicht kondensierend)					
Betriebshöhe [m]	Max. 2000					
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN						
Abmessung (B*H*T) [mm]	570*376*380	570*514*380	570*652*380	570*790*380	570*928*380	570*1066*380
Gewicht [kg]	78,5	115,5	152,5	189,5	226,5	263,5
ZERTIFIKATE						
Sicherheit	IEC 62619:2022, EN 62477-1:2012+A1:2017+A12:2021, IEC 62477-1:2022					
EMV	EN IEC 61000-6-1:2019, EN IEC 61000-6-2:2019, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-4:2019					
Transport	UN38.3, ROHS, REACH, WEEE					
Schutzart	IP65					

*1, Unter bestimmten Testbedingungen.

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

