



Lynx Home U-serie

Laagspanning

Technische gegevens	LX U5.4-L	2*LX U5.4-L	3*LX U5.4-L	4*LX U5.4-L	5*LX U5.4-L	6*LX U5.4-L
Nominale energie (kWh)*	5.4 kWh	10.8 kWh	16.2 kWh	21.6 kWh	27 kWh	32.4 kWh
Bruikbare energie (kWh)*	4.8 kWh	9.6 kWh	14.4 kWh	19.2 kWh	24 kWh	28.8 kWh
Celtype	LFP (LiFePO4)					
Celconfiguratie	16S1P	16S2P	16S3P	16S4P	16S5P	16S6P
Nominale spanning (V)	51.2 V					
Bedrijfsspanning (V)	48~57.6 V					
Max. Continue ontlaadstroom (A)*	50A	100A				
Max. Ontladingsvermogen (kW)*	2.88 kW	5.76 kW				
Communicatie	CAN					
Gewicht (Kg)	57 Kg	114 Kg	171 Kg	228 Kg	285 Kg	342 Kg
Afmetingen (W*D*H) (mm)	505*175*570 mm (LX U5.4-L)					
Bedrijfstemperatuur (°C)	Lading: 0<T<50°C / Ontlading: -10<T<50°C					
Opslagtemperatuur (°C)	-20~40°C (≤ Eén maand) / 0~35°C (≤ Eén jaar)					
Vochtigheid	≤ 95%					
Hoogte (m)	≤ 2000m					
Beschermingsgraad	IP65 (Buiten / binnen)					
Installatielocatie	Aan de muur / aan de grond gemonteerd					
Standaard en Certificering	Veiligheid	IEC62619, CEC				
	EMC	CE, RCM				
	Transport	UN38.3				

Nominale energie*: Testcondities, Celspanning 2.5~3.65V, 0.5C lading en ontlading bij +25±3 °C.

Bruikbare energie*: Testcondities, 90% DOD, 0.5C lading en ontlading bij +25±3 °C.

Max. Continue ontlaadstroom*/vermogen*: Max. Continue lading/ ontlading en vermogensvermindering zullen optreden in verband met temperatuur en SOC.