

# SOLUNA

POWER DESIGNED FOR NIGHT AND DAY

## HV Ultra



# Spécifications techniques

	HV Ultra 15K	HV Ultra 23K	HV Ultra 30K	HV Ultra 38K	HV Ultra 46K
Technologie cellulaire	LFP				
Dimensions (L × P × H) (mm)	710*438*526	710*438*686	710*438*835	710*438*984	710*438*1133
Poids	166	206	268	330	398
Capacité énergétique totale (kWh)	15.36	23.04	30.72	38.4	46.08
Capacité énergétique utilisable (kWh)	13.82	20.74	27.65	34.56	41.47
Plage de tension utilisable (V)	134.4~168	201.6~252	268.8~336	336~420	403.2~504
Plage de tension utilisable (V)	100				
Tension nominale (V)	153.6	230.4	307.2	384	460.8
Courant de charge/décharge nominal (A)	50 / 50				
Courant de charge/décharge maximal (A)	50 / 100				
Puissance nominale de charge/décharge (kW)	7.68	11.5	15.4	19.2	23.0
Puissance max. de charge/décharge (kW)	7.68/15.36	11.5/23.0	15.4/30.7	19.2/38.4	23.0/46.1
	HV Ultra 53K	HV Ultra 61K	HV Ultra 69K	HV Ultra 76K	HV Ultra 84K
Technologie des cellules	LFP				
Dimensions (L × P × H) (mm)	710*438*1282	710*438*1431	710*438*1580	710*438*1729	710*438*1878
Poids	460	522	584	646	708
Capacité énergétique totale (kWh)	53.76	61.44	69.12	76.8	84.48
Capacité énergétique utilisable (kWh)	48.38	55.30	62.21	69.12	76.03
Plage de tension utilisable (V)	470.4~588	537.6~672	604.8~756	672~840	739.2~924
Plage de tension utilisable (V)	100				
Tension nominale (V)	537.6	614.4	691.2	768.0	844.8
Courant nominal de charge/décharge (A)	50 / 50				
Courant max. de charge/décharge (A)	50 / 100				
Puissance nominale de charge/décharge (kW)	26.9	30.7	34.6	38.4	42.2
Charge/Discharge Power (kW,Max)	26.9/53.8	30.7/61.4	34.6/69.1	38.4/76.8	42.2/84.5

www.soluna.co

sales@solunabattery.com

+86-21-57475835



Linkedin



Official Website

# Spécifications techniques

Profondeur de décharge recommandée	80%
Profondeur maximale de décharge	90%
Rendement aller-retour	≥95%
Durée de vie en cycles à 25 °C (dans des conditions standard de charge et de décharge)	≥8000
Sectionneur CC	Contacteur / Fusible
Température de fonctionnement recommandée	15~30 °C
Température de stockage	-20~60 °C
Humidité	5%~95%
Altitude	Max. 2,000 m
Stratégie de refroidissement	Convection naturelle
Certificats de production	IEC62477,IEC62619,EMC, ROHS
Transport	UN38.3
Indice de protection	IP65
Garantie	Veuillez vous référer aux conditions de garantie SOLUNA

## Caractéristiques principales

- 🔋 Équilibrage actif
- 🔥\* Autochauffage (optionnel)
- 🔄 Durée de vie ≥8000 cycles
- 📏 Extensible jusqu'à 614,44 kWh
- 🚒 Protection incendie par aérosol



🌐 [www.soluna.co](http://www.soluna.co)  
✉ [sales@solunabattery.com](mailto:sales@solunabattery.com)  
☎ +86-21-57475835



LinkedIn



Official Website