

UNIV7600 (H) Pro

Funktioner och fördelar



Integrerad uppvärmning



Hög kompatibilitet



Aerosolbaserat brandskydd



IP65-skydd



Batteriövervakning
via Wi-Fi



Avancerat BMS
med kvalitetsceller





MODELL	UNIV-HVST15k	UNIV-HVST23k	UNIV-HVST31k	UNIV-HVST38k	UNIV-HVST46k	UNIV-HVST54k	UNIV-HVST62k
Komponent	2 moduler 1 styrenhet 1 bas	3 moduler 1 styrenhet 1 bas	4 moduler 1 styrenhet 1 bas	5 moduler 1 styrenhet 1 bas	6 moduler 1 styrenhet 1 bas	7 moduler 1 styrenhet 1 bas	8 moduler 1 styrenhet 1 bas

Batteriparametrar							
Batterityp	LiFePO ₄ (LFP)						
Total energi (kWh)	15.36	23.04	30.72	38.40	46.08	53.76	61.44
Användbar energi (kWh)	14.44	21.66	28.88	36.10	43.32	50.53	57.75
Nominell kapacitet (Ah)	100						
Nominell spänning (V DC)	153.6	230.4	307.2	384	460.8	537.6	614.4
Spänningsområde (V DC)	134.4 ~ 172.8	201.6 ~ 259.2	268.8 ~ 345.6	336 ~ 432	403.2 ~ 518.4	470.4 ~ 604.8	537.6 ~ 691.2
Rekommenderad laddnings-/urladdningsström (A)	50 / 50						
Rekommenderat urladdningsdjup (DoD)	90 %						
Mått, B x H x D (mm)	660*541*450	660*685*450	660*829*450	660*973*450	660*1117*450	660*1261*450	660*1405*450
Vikt (kg)	154	220	286	352	418	484	550
Användargränssnitt	App + Wi-Fi						
Kommunikationsgränssnitt	CAN / RS485						
Cykellivslängd ¹	≥8000 cykler / 10 år						

DRIFTFÖRHÅLLANDEN	
Batteriuppvärmning	Integrerad automatisk uppvärmning
Temperaturområde vid laddning	-20 °C ~ 55 °C
Temperaturområde vid urladdning	-20 °C ~ 55 °C
Förvaringstemperatur	-20°C ~ 55°C
Kapslingsklass	IP65
Installationstyp	Stapelbar
Kylmetod	Naturlig kylning
Maximal installationshöjd	≤ 2000 m

CERTIFIERINGAR OCH SÄKERHET	
Brandskyddssystem	Inbyggt aerosolbaserat brandsläckningssystem
Certifieringar	UN38.3/MSDS/IEC 62619/CE-EMC/CE-RED
Kompatibla växelriktare	Solis, GoodWe, Growatt, Solinteg med flera

[1] Test conditions: 0.2C Charge & Discharge, 25 °C, 90% DOD