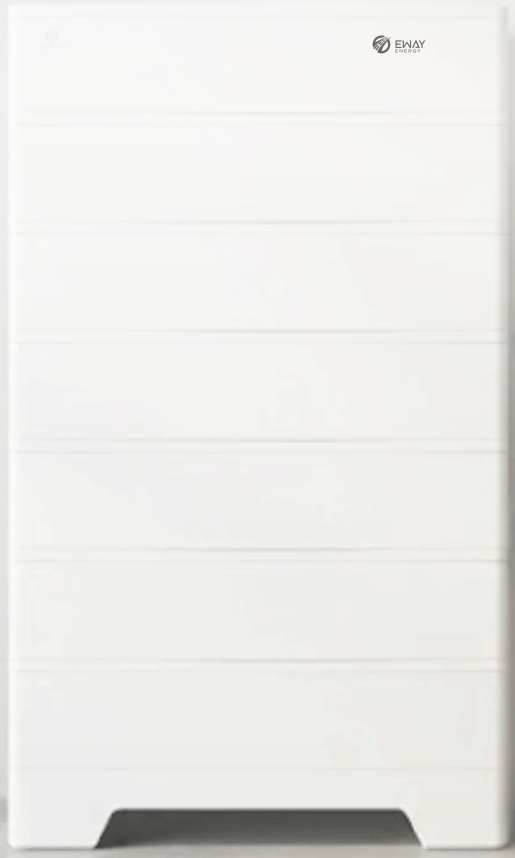
UNIV7600 (H)

Funktioner och fördelar

Fjärrövervakning via Wi-Fi

Skalbar kapacitet 15,36–61,44 kWh



Hög kompatibilitet

Vattentålig (IP65)

Aerosolbaserat brandsläckningssystem

Avancerat BMS och kvalitetsceller

kontakt@energygroup.se

+86 135 4508 5033

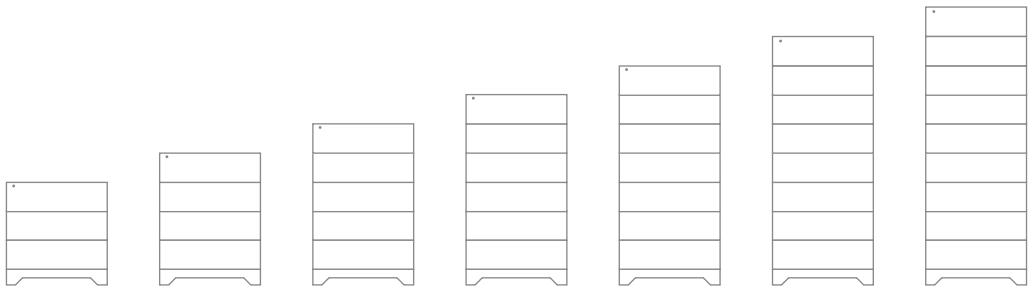
+46 8 122 575 10

Specifikation

	UNIV7600(H)
BATTERIPARAMETRAR	
Batterityp	$LiFePO_4$ (LFP)
Total energi per modul (kWh)	7,68
Användbar energi per modul (kWh)	7,22
Nominell kapacitet per modul (Ah)	100
Nominell spänning per modul (VDC)	76,8
Driftspänningsområde per modul (VDC)	67,2 ~ 86,4
Rek. laddnings-/urladdningsström (A)	50/50
Rekommenderat urladdningsdjup (DoD)	90 %
Antal moduler per stack (st)	2–8
Antal kluster per system (st)	1–8
Kapacitetsspann per kluster (kWh)	15,36 ~ 61,44 kWh (2–8 moduler)
Mått B × H × D (mm)	660*(250+142*N)*450[1]
Vikt per batterimodul (kg)	64
Användargränssnitt	App + Wi-Fi
Brandskyddssystem	Inbyggt aerosolbaserat brandsläckningssystem
Kommunikationsgränssnitt	CAN/RS485
Cykellivslängd[2]	≥8000 cykler
DRIFTFÖRHÅLLANDEN	
Temperaturområde vid laddning	0 °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	
Certifieringar	UN38.3/MSDS/IEC 62619/CE-EMC/CE-RED
Kompatibla växelriktare	Solis/GoodWe/Growatt/Solinteg m.fl.

[1] N anger antalet staplade batterimoduler, där 2 ≤ N ≤ 8.

[2] Testförhållanden: 0,3C laddning/urladdning, 25 °C, SOC-intervall vid laddning/urladdning: 30–90 %, EOL (slut på livslängd): 70 %.



Specifikation

	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 (VDC)	153,6	230,4	307,2	384	460,8	537,6	614,4
Spänningsområde (VDC)	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
Rek. laddnings-/urladdningsström (A)	50/50						
Rekommenderat urladdningsdjup (DoD)	90 %						
Mått B × H × 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						
Brandskyddssystem	Inbyggt aerosolbaserat brandsläckningssystem						
Kommunikationsgränssnitt	CAN/RS485						
Cykellivslängd [1]	≥8000 cykler						
DRIFTFÖRHÅLLANDEN							
Temperaturområde vid laddning	0 °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							
Certifieringar	UN38.3/MSDS/IEC 62619/CE-EMC/CE-RED						
Kompatibla växelriktare	Solis/GoodWe/Growatt/Solinteg m.fl.						

[1] Testförhållanden: 0,3C laddning/urladdning, 25 °C, SOC-intervall vid laddning/urladdning: 30–90 %, EOL (slut på livslängd): 70 %.


EWAY
ENERGY