

**Eway**

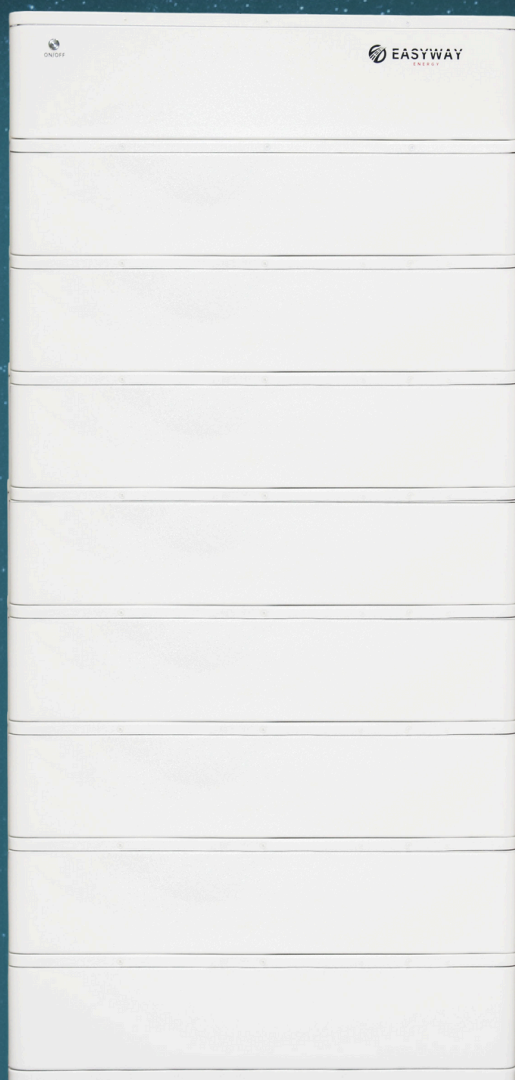
# UNIV7600 (HP)

**High-Voltage Series**

**15,36kWh - 61,44kWh**  
per stapel

**>491,52kWh**  
per växelriktare

**7,68kWh**  
per modul



**SKALBART**



**AEROSOLSYSTEM**



**ENKEL INSTALLATION**



**VÄTSKESKYDDAD KONSTRUKTION**



**24/7 SUPPORT OCH ÖVERVAKNING**



**AVANCERAT BMS & KVALITETSCELLER**

# Litiumbatteri

## Modulär stapelbar serie (HV)



### Specifikation

Modell	UNIV-HV ST15k	UNIV-HV ST23k	UNIV-HV ST31k
Komponenter	2st Moduler	3st Moduler	4st Moduler
	1st BMS	1st BMS	1st BMS
	1st Bas	1st Bas	1st Bas

### Batteriparametrar

Total energi (kWh)	15.36	23.04	30.72
Användbar energi (kWh)	14.44	21.66	28.88
Nominell spänning (Vdc)	153.6	230.4	307.2
Spänningsintervall (Vdc)	134.4 ~ 172.8	201.6 ~ 259.2	268.8 ~ 345.6
Märkkapacitet (Ah)		100	
Rekommenderad ström (A)	Laddning	50	
	Urladdning	50	
Rekommenderat DoD		90%	
Mått (B×H×D, mm)	660*550*450	660*695*450	660*840*450
Vikt (Kg)	154	217	280
BMS-funktioner & säkerhet	Skydd mot överspänning och överström ✓ Kortslutningsskydd ✓ Underspanningskydd ✓ Övertemperaturskydd ✓ Cellbalansering ✓ Aerosolsystem för brandsläckning ✓		
Modell	HP		
Kommunikation	CAN/RS485		

### Driftförhållanden

Drifttemperatur	Laddning	0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)
	Urladdning	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
Lagringstemperatur		-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
IP Klass		IP65
Installationstyp		Stapelbar
Kylning		Naturlig
Driftsmiljö		Inomhus (5-95 % RH, ej kondenserande)
Max installationshöjd		≤2000 m

### Garanti och säkerhet

Garanti	10 År
Beräknad livslängd	15+ År (25°C/77 °F)
Certifieringar	CE/Cell UL 1973/IEC62619
Transportcertifiering	UN38.3/MSDS

Rekommenderad och maximal kontinuerlig driftström gäller vid battericelltemperatur 10-40 °C. Drift utanför detta temperaturintervall medför reducerad tillåten driftström.

# Litiumbatteri

## Modulär stapelbar serie (HV)



### Specifikation

Modell	UNIV-HV ST38k	UNIV-HV ST46k	UNIV-HV ST54k	UNIV-HV ST62k
Komponenter	5st Moduler	6st Moduler	7st Moduler	8st Moduler
	1st BMS	1st BMS	1st BMS	1st BMS
	1st Bas	1st Bas	1st Bas	1st Bas

Batteriparametrar					
Total energi (kWh)		38.4	46.08	53.76	61.44
Användbar energi (kWh)		36.1	43.32	50.53	57.75
Nominell spänning (Vdc)		384	460.8	537.6	614.4
Spänningsintervall (Vdc)		336 ~ 432	403.2 - 518.4	470.4 - 604.8	537.6 - 691.2
Märkkapacitet (Ah)				100	
Rekommenderad ström (A)	Laddning			50	
	Urladdning			50	
Rekommenderat DoD				90%	
Mått (B×H×D, mm)		660*985*450	660*1130*450	660*1275*450	660*1420*450
Vikt (Kg)		343	406	469	532
BMS-funktioner & säkerhet	Skydd mot överspänning och överström ✓ Kortslutningskydd ✓ Underspanningskydd ✓ Övertemperaturskydd ✓ Cellbalansering ✓ Aerosolsystem för brandsläckning ✓				
Modell				HP	
Kommunikation				CAN/RS485	

Driftförhållanden			
Drifttemperatur	Laddning	0°C ~ 55°C (32°F ~ 131°F)	
	Urladdning	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)	
Lagringstemperatur		-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)	
IP Klass		IP65	
Installationstyp		Stapelbar	
Kylning		Naturlig	
Driftsmiljö		Inomhus (5-95 % RH, ej kondenserande)	
Max installationshöjd		≤2000 m	

Garanti och säkerhet		
Garanti		10 År
Beräknad livslängd		15+ År (25°C/77 °F)
Certifieringar		CE/Cell UL 1973/IEC62619
Transportcertifiering		UN38.3/MSDS

Rekommenderad och maximal kontinuerlig driftström gäller vid battericelltemperatur 10-40 °C. Drift utanför detta temperaturintervall medför reducerad tillåten driftström.