



Lithium Battery · Hochvolt

UNIV7600(H) Hochvolt-Stapelspeicher



Spezifikation

MODELL BATTERIE		UNIV7600(H)						
SYSTEMKONFIGURATION		UNIV-HV ST15k	UNIV-HV ST23k	UNIV-HV ST31k	UNIV-HV ST38k	UNIV-HV ST46k	UNIV-HV ST54k	UNIV-HV ST62k
Komponenten		2 Module 1 Steuerbox 1 Sockel	3 Module 1 Steuerbox 1 Sockel	4 Module 1 Steuerbox 1 Sockel	5 Module 1 Steuerbox 1 Sockel	6 Module 1 Steuerbox 1 Sockel	7 Module 1 Steuerbox 1 Sockel	8 Module 1 Steuerbox 1 Sockel

BATTERIEPARAMETER								
Batterietyp	LiFePO ₄							
Energie je Modul (kWh)	7,68							
Gesamtenergie (kWh)		15,36	23,04	30,72	38,4	46,08	53,76	61,44
Nutzbare Energie (kWh)		14,44	21,66	28,88	36,10	43,32	50,53	57,75
Nennspannung (Vdc)		153,6	230,4	307,2	384	460,8	537,6	614,4
Spannungsbereich (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
Nennkapazität (Ah)	100							
Empfohlener Strom (A)	Ladung	50						
	Entladung	50						
Empfohlene Entladetiefe (DOD)	90 %							
Abmessungen (B * H * T) (mm)		660 * 550 * 450	660 * 695 * 450	660 * 840 * 450	660 * 985 * 450	660 * 1130 * 450	660 * 1275 * 450	660 * 1420 * 450
Gewicht (kg)		154	217	280	343	406	469	532
Erweiterung	bis zu 8 in Serie und 8 Cluster parallel (max. 64 Module) · 15,36 ~ 491,52 kWh							
Kommunikation	CAN / RS485 / WLAN							
Kompatible Wechselrichter	Solis / GoodWe / Growatt / Solinteg / u. a. · Deye laut Easyway-Kompatibilitätsliste (Hochvolt)							

BETRIEBSZUSTAND		
Betriebstemperatur	Ladung	10 °C ~ 55 °C
	Entladung	0 °C ~ 55 °C
Lagertemperatur	-20 °C ~ 55 °C	
IP-Schutzart	IP65	
Installationsart	Stapelbar	
Kühlung	Natürlich	
Höhe	≤ 2000 m	

ZERTIFIZIERUNG UND SICHERHEIT	
Brandschutz	Integrierter Aerosol-Feuerlöscher
Zykluslebensdauer ^[1]	≥ 6000 Zyklen
Zertifizierung	UN38.3 / MSDS / IEC 62619 / CE-EMC / CE-RED

[1] Testbedingungen: 0,2C Ladung/Entladung, 25 °C, 90 % DOD, 70 % EOL