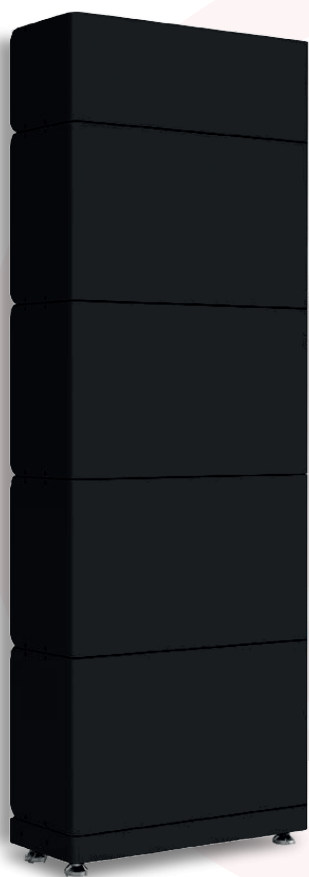


## RISEN TITAN HV - EXCLUSIVE BLACK VYSOKONAPĚŤOVÁ BATERIE

GS-HV-3.74 / GS-HV-7.48 / GS-HV-11.23 / GS-HV-14.97 / GS-HV-18.7



MODULÁRNÍ DESIGN



JEDNODUCHÁ INSTALACE



OCHRANA IP65



PLUG & PLAY



VHODNÉ PRO BACK-UP

### RISEN TITAN HV

Vysokonapěťové, modulární, bateriové úložiště s 3,74 kWh moduly.  
Úložiště lze rozšířit na 5 bateriových modulů o celkové kapacitě 18,7 kWh.

# Technické specifikace

## VYSOKONAPĚŤOVÉ, MODULÁRNÍ, BATERIOVÉ ÚLOŽIŠTĚ

MODEL					
	GS-HV-3.74	GS-HV-7.48	GS-HV-11.23	GS-HV-14.97	GS-HV-18.7

PARAMETRY					
Nominální kapacita <sup>1</sup>	3.74 kWh	7.48 kWh	11.23 kWh	14.97 kWh	18.7 kWh
Využitelná kapacita (90% DOD)	3.36 kWh	6.73 kWh	10.1 kWh	13.47 kWh	16.83 kWh
Nominální napětí	96 V	192 V	288 V	384 V	480 V
Rozsah provozního napětí	81 ~ 108 V	162 ~ 216 V	243 ~ 324 V	324 ~ 432 V	405 ~ 540 V
Max. nabíjecí / vybíjecí proud <sup>2</sup>	30 A / 30 A				
DOD	90 %				
Chlazení	Pasivní				

OBECNÉ					
Technologie baterie	LiFePO4				
Rozměry (VxŠxH)	606x651x217	932x651x217	1258x651x217	1584x651x217	1910x 651x217
Hmotnost	49.5 Kg	86.8 Kg	124.1 Kg	161.4 Kg	198.7 Kg
Počet bateriových modulů	1	2	3	4	5
IP ochrana	IP65				
Možnost umístění	Na zemi / vnitřní nebo venkovní				
Rozsah provozních teplot <sup>3</sup>	-10 °C ~ +50 °C				
Komunikace	CAN / RS485				
Cykly (90% DOD)	>5500 cyklů				
Záruka	10 let				
Provozní nadmořská výška	Pasivní				

CERTIFIKACE	
Certifikáty	UN 38.3, EN / IEC 62619, IEC 62040

- 1) Zkušební podmínky: 90% DOD, 0.5 C vybíjení a nabíjení v +25 °C
- 2) Doporučený nabíjecí a vybíjecí proud je 20 / 30A
- 3) Okolní teplota nabíjení (0 ~ 40 °C) / vybíjení (-10 ~ +50 °C)