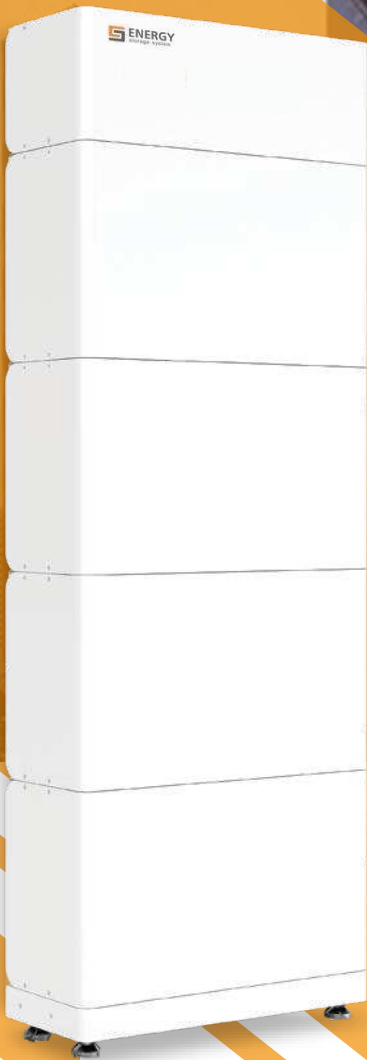


Energy Storage System

# Titan HV Series

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



Modulární Design  
Snadná instalace



Flexibilní  
Instalace



IP65 Krytí



Plug and Play



Vzdálená Aktualizace  
Online Diagnostika



Vhodné jako „Back-up“  
System

GS Energy Titan HV series je vysokonapěťové, modulární, bateriové úložiště. Nabízí 3.74kWh moduly, které lze sériově rozšířit až na 5 baterií s kapacitou 18.7kWh. Snadná instalace s „plug and play“.

# TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	GS-HV-3.74	GS-HV-7.48	GS-HV-11.23	GS-HV-14.97	GS-HV-18.7
<b>Elektrické Parametry</b>					
Nominální Kapacita <sup>1</sup>	3.74kWh	7.48kWh	11.23kWh	14.97kWh	18.7kWh
Využitelná Kapacita (90% DOD)	3.36kWh	6.73kWh	10.1kWh	13.47kWh	16.83kWh
Nominální Napětí	96V	192V	288V	384V	480V
Rozsah Provozního Napětí	81~108V	162~216V	243~324V	324~432V	405~540V
Maximální Nabíjecí / Vybíjecí Proud <sup>2</sup>	30A/30A				
DOD	90%				
Chlazení	Natural				
<b>Obecné</b>					
Technologie Baterií	LiFePO4				
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	606 x 561 x 217mm	932 x 561 x 217mm	1258 x 561 x 217mm	1584 x 561 x 217mm	1910 x 561 x 217mm
Hmotnost	49.5Kg	86.8Kg	124.1Kg	161.4Kg	198.7Kg
Počet Bateriových Modulů	1	2	3	4	5
Krytí	IP65				
Možnosti Umístění	Na zemi / Vnitřní nebo venkovní				
Rozsah Provozních Teplot <sup>3</sup>	-10 °C ~ +50 °C				
Komunikace	CAN / RS485				
Cykly (90%DOD)	>5500 cyklů				
Záruky <sup>4</sup>	10 let				
Provozní Nadmořská Výška	≤ 2000m				
<b>Certifikace</b>					
Certifikáty	UN 38.3, EN / IEC 62619, IEC 62040				

<sup>1</sup> Nominální kapacita: Zkušební podmínky: 90%DOD,0.5C vybití & nabíjení v +25 °C .

<sup>2</sup> Doporučený nabíjecí a vybíjecí proud je 20/30A.

<sup>3</sup> Okolní teplota nabíjení (0 ~ 40 °C)      vybití (-10 ~ +50 °C).

<sup>4</sup> Platné podmínky: Záruční podmínky společnosti Solsol s.r.o.