

Akumulátor pro domácnosti (HV)



Vybíjení až při -20°C , Odolná konstrukce



Flexibilní rozšíření

Modulární konstrukce 5kWh, rozšířitelná od 10kW do 40kWh



Odolná konstrukce

Poskládej a zapni, bezdrátové propojení



Drsné prostředí

20°C až 50°C vybíjení




Bezpečnost

IP65, pro instalace mimo budovy



Možnosti ovládání

Podpora WiFi a Bluetooth komunikace, ovládání přes cloud, vzdálená kontrola a servis

Model	NHS-1Y10K	NHS-1Y15K	NHS-1Y20K	NHS-1Y25K	NHS-1Y30K	NHS-1Y35K	NHS-1Y40K
Vyobrazení							
Typ článku	LiFePO4 Pouzdrový						
Akumulátor	HV5120-S1-N (5.12kWh, 102.4V, 45kg)						
Počet modulů akumulátoru	2	3	4	5	6	7	8
Nom. energie	10.24 kWh	15.36 kWh	20.48 kWh	25.6 kWh	30.72 kWh	35.84 kWh	40.96 kWh
Použitelná en. (95% DOD)	9.728 kWh	14.592 kWh	19.456 kWh	24.32 kWh	29.184 kWh	34.048 kWh	38.912 kWh
Max. nabíjecí proud	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Max. vybíjecí proud	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A	40 A
Nominální napětí	204.8 V	307.2 V	409.6 V	512 V	614.4 V	716.8 V	819.2 V
Provozní rozsah napětí	182.4 - 230.4 V	273.6 - 345.6 V	364.8 - 460.8 V	456 - 576 V	547.2 - 691.2 V	638.4 - 806.4 V	729.6 - 921.6 V
Komunikace	RS485, CAN, WIFI, Bluetooth						
Ochranné funkce	Přepětí při nabíjení, podpětí při vybíjení, přepětěvová ochrana, přehřátí akumulátoru, ochrana proti zkratu, ochrana izolačního odporu, atd.						
Životnost cyklů	6000 krát (+25°C)						
Rozšiřitelnost	Moduly: max. 8						
Stupeň krytí	IP65						
Způsob chlazení	Přirozená konvekce						
Provozní teplota	Dobíjení: [-10, +50]°C						
	Vybíjení: [-20, +50]°C						
Provozní vlhkost	≤ 85% (RV)						
Pracovní oblast	≤ 2000 m						
Záruka	10 let						
Provozní prostředí	Vnitřní nebo vnější						
Montáž	Na podlahu						
Certifikace	IEC62619, CE, IEC62638, UKCA						
Doprava dle	UN38.3						
Rozměry ŠxHxV (mm)	636 * 330 * 628	636 * 330 * 816	636 * 330 * 1004	636 * 330 * 1192	636 * 330 * 1380	636 * 330 * 1568	636 * 330 * 1756
Hmotnost	117 kg	165 kg	213 kg	261 kg	309 kg	357 kg	405 kg

*Všechna práva vyhrazena. Údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.