

RESIDENTIAL & INDUSTRIAL
LOW VOLTAGE ENERGY STORAGE SYSTEM



DOMÁCÍ & PRŮMYSLOVÁ
NÍZKOVOLTÁŽNÍ BATERIOVÁ ÚLOŽIŠTĚ

Technické parametry	REN-51-206	REN-51-280
Nominální napětí (VDC)	51,2	
Nominální kapacita (KWh)	10,55	14,34
Nabíjecí proud NOM/MAX (A)	150 / 206	200 / 280
Vybíjecí proud NOM/MAX (A)	150 / 206	200 / 280
Počet cyklů / 80% DOD / 0,7C	10.000	
Pracovní teplota	-20 - 50°C	
Komunikace	RS485 / CAN	
Krytí	IP21	
Vlhkost	5% - 85%	
Rozměry Š*V*H (mm)	650*580*320	650*800*320
Hmotnost (Kg)	95	113
Články LFP	Gotion 206 Ah	Gotion 280 Ah
Záruka (let)	10	
Vzdálený monitoring/nastav.	ANO	
Max. počet paralelně (ks)	20	
Bezpečnost	Nízké bezpečné napětí (do 60 VDC)	
Certifikace	CE, MSDS, UN38.3	
Zaplacen recyklační poplatek	ANO	



VÝHODY

LFP články od firmy Gotion HIGH-TECH – člen VW Group



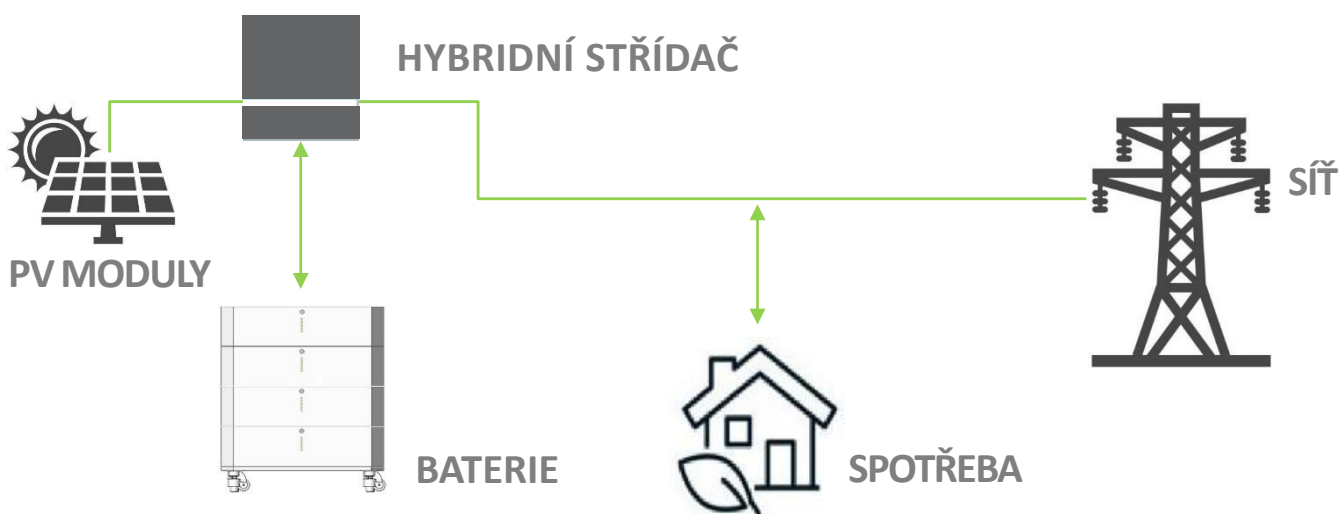
Vysoký počet nabíjecích a vybíjecích cyklů

Vlastní BMS a software – management a ochrana bateriových článků

Komunikace RS485 / CAN - kompatibilní s většinou typů střídačů

Vyvedena komunikace pro vzdálený monitoring a vzdálené nastavení parametrů

ZÁKLADNÍ SCHÉMA DOMÁCIHO BATERIOVÉHO ÚLOŽIŠTĚ



RM 8, 11/F WANG FAI IND BLDG 29 LUK HOP
ST SAN PO KONG KLN, HONG KONG



LEAPFROG DESIGN s.r.o.
Rybná 716/24
110 00, Praha, Staré město
E-mail: leapfrogdesign@gmail.com