

# Porovnání komerčních úložných systémů

Výrobce	Model	Max. výkon	Kapacita (net)	Vlastnosti				EMS		Instalace a servis	Technologie bateríí	Škálovatelnost	Výhody
				Špičkování	Optimalizace vlastní spotřeby	Nabíjecí uložení	Záložní proud	Integrované	Doporučení výrobce				
	Power Booster GSS0608	60 kW	79 kWh				-					až pro 4 systémy	Řešení "vše v jednom", Venkovní skříň, snadné, bezpečná a rychlá instalace
	Power Booster GSS0813	75 kW	111.6 kWh	✓	✓	✓		Vlastní EMS BigLinx	Smart1, SolarLog	Ano, ale pouze online	NMC	až pro 5 systémy	Řešení "vše v jednom", Venkovní skříň, snadné, bezpečná a rychlá instalace, není nutné žádné certifikační školení
	SRS2543	25 kW	37.2 kWh				✓						
	Battery-Max Lite	92.1 kW	30 - 90 kWh	✓	✓	✓	Připraveno	Integrovaný Smart1 řízení	Smart1	✓	LFP	až pro 64 systémů	Kompatibilní s venkovním prostředím, snadné, bezpečná a rychlá instalace
	ETC s Lynx C	50 kW	101 kWh - 156 kWh	✓	✓	✓	✓	Vlastní EMS	-	Aktuálně nedostupné, je možný poze training	LFP	až pro 3 systémy	Vlastní kompletní vybavení výrobce systém, místo instalace: vnitřní
	BTC s Lynx C												
	scalebloc	25 / 50 / 68 kW	68 kWh	✓	✓	✓	Připraveno	Vlastní EMS	Smart1	✓	NMC	16 systémů	Řešení "vše v jednom", Venkovní kryt s inovativní klimatickou technologií, mechanickým protipožárním systémem, Vnitřní bez nutnosti samostatné instalace baterie
	scalestac	25 kW - 400 kW	138 kWh - 554 kWh										LFP
	PowerCube M1	50 / 88 kW	90 - 117,5 kWh	✓	✓	✓	Připraveno	-	Smart1	✓	LFP	až 32 systémů	Řešení s panelovými dílčími bateriemi umožňujícími flexibilitu, díky které lze montovat do stojanu či kontejneru. Tato vlastnost dává možnost instalace systému adaptabilně podle potřeb v síti, přesun energie, peak shaving, stabilizace sítě a energie
	PowerCube M3	50 / 88 kW	139 - 164 kWh									až 6 systémů	
	Energy Storage System 67	60 kW	67 kWh / 76 kWh	✓	✓	✓	-	-	SMA	✓	NMC	až pro: 20/80 systémů	Úplná integrace do SMA ennexOS
	Energy Storage System 76	75 kW											
	Commercial Storage System 30	30 kW	32 kWh				✓*	Vlastní EMS Sunny Portal řízen pomocí ennexOS	-	✓	Li-NMC (Samsung SDI)	až pro 50 střídačů, kde je pro jeden střídač určeno až 4 bateriové skříně	10letá záruka na systém, kompletní integrace do systému SMA ennexOS
	Commercial Storage System 50	50 kW	56 kWh										

\* Emergency power funkcionalita dostupná v roce 2024

