

VNITŘNÍ BATERIOVÉ ÚLOŽIŠTĚ BESS

V našem portfoliu TESLA Energy Group přináší bateriové úložiště INDOOR ještě větší flexibilitu pro projekty, které vyžadují přizpůsobení prostorovým možnostem a specifickým požadavkům vnitřního prostředí. Jsme schopni vytvořit řešení na míru, které plně zohlední požadavky klienta z hlediska výkonu, kapacity a designu, a to při zachování nejvyšších standardů kvality a bezpečnosti.

Hlavní výhody řešení INDOOR:

- **Maximální přizpůsobivost prostoru:** řešení je navrženo tak, aby bylo ideálně integrováno do vnitřního prostředí - od výrobní haly až po technické místnosti.
- **Možnost přizpůsobení:** díky modulární konstrukci můžeme optimalizovat velikost a kapacitu BESS přesně podle potřeb zákazníka a technických parametrů budovy.
- **Zvýšená bezpečnost:** vnitřní řešení nabízí lepší ochranu před extrémními venkovními podmínkami, snižuje riziko mechanického poškození a prodlužuje životnost systému.
- **Nižší náklady na infrastrukturu:** odpadá nutnost stavebních úprav a trvanlivých obalů kontejnerů, což snižuje celkové investiční náklady.
- **Minimalizace hluku:** vhodné pro použití v citlivých prostředích, kde je důležitá nízká hlučnost.
- **Snadnější integrace do stávajících systémů:** vnitřní řešení umožňuje bezproblémové připojení ke stávajícím distribučním systémům.
- **Flexibilní instalace:** umožňuje umístění i do úzkých a složitých prostor.
- **Nižší náklady na údržbu a servis:** při umístění v interiéru je údržba jednodušší a méně častá.
- **Estetický design:** design přizpůsobený vizuálním požadavkům klienta.
- **Vysoká škálovatelnost:** od menších řešení až po velkokapacitní úložiště pro průmyslové aplikace.

Technické detaily řešení INDOOR:

- **Výkon a kapacita:** Výkon a kapacitu úložiště lze plně přizpůsobit potřebám klienta.
- **Pokročilá technologie:** používáme kapalinou chlazené bateriové moduly od výrobce CATL.
- **Energetický management:** integrovaný energetický manažer EMAN24 pro optimalizaci spotřeby energie.
- **Vysoká spolehlivost:** naše řešení jsou navržena s ohledem na dlouhodobou stabilitu a odolnost.

Příklady použití INDOOR BESS:

- **Výrobní průmysl:** zajištění plynulého provozu výrobních linek a záložního napájení.
- **Logistická centra:** stabilizační prvek pro elektrické systémy a nabíjení zařízení.
- **Kancelářské budovy:** záložní napájení serveroven a technologických zařízení.
- **Obchodní centra a nákupní střediska:** Pokrytí špičkové spotřeby a stabilita sítě.

Proč si pro své vnitřní řešení vybrat společnost TESLA Energy Group?

- Dlouholeté zkušenosti s implementací řešení BESS.
- Profesionální tým odborníků pro návrh a instalaci řešení na míru.
- Kompletní servis a podpora - od návrhu až po dlouhodobou údržbu.
- Místní výroba a montáž s důrazem na kvalitu a flexibilitu přizpůsobení.

Spojte se s námi

Pokud hledáte energeticky účinné a flexibilní řešení pro svůj podnik nebo projekt, společnost TESLA Energy Group vám přináší INDOOR BESS, který lze plně přizpůsobit vašim požadavkům. Zajistíme, aby každý aspekt návrhu, instalace a provozu byl optimalizován pro dosažení nejlepších výsledků. Kontaktujte nás ještě dnes a společně proměníme vaši vizi ve skutečnost, která zlepší stabilitu a účinnost vaší energetické infrastruktury!