



Lithium baterie **umístěná uvnitř stožáru**

Zavedení

Představujeme lithiovou baterii řady E&K – dokonalé řešení napájení určené pro venkovní osvětlení a všestranné aplikace. Řada E & K, navržená tak, aby se bez problémů vešla do sloupů lamp, nově definuje účinnost a odolnost, a je tak ideální volbou pro solární pouliční osvětlení, solární monitorovací systémy a solární reklamní displeje.

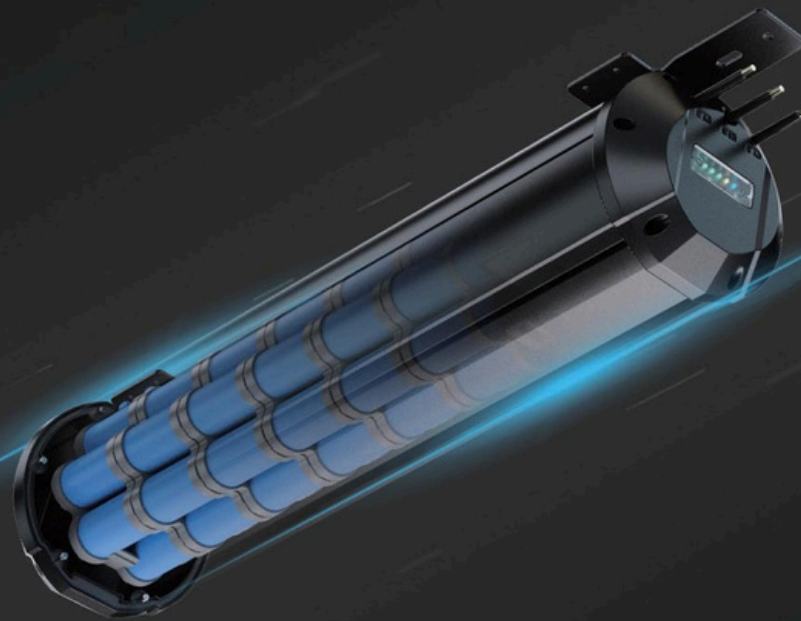
Tato baterie je vyrobena z robustního pouzdra z hliníkové slitiny a má vodotěsnost skrytím IP67, takže odolá i těm nejnáročnějším povětrnostním vlivům. Díky přizpůsobitelné kapacitě se přizpůsobí vašim jedinečným energetickým potřebám a poskytne bezkonkurenční výkon.

Ať už napájíte venkovní systémy nebo zajišťujete rychlé napájení vnitřních prostor, řada E a K zaručuje spolehlivost a flexibilitu. Posuňte své projekty na vyšší úroveň s tímto špičkovým energetickým řešením, navrženým pro dokonalost v každém detailu.



Produkt

Výhody



Zvýšená bezpečnost:

Konstrukce integrovaná do sloupu osvětlení účinně chrání baterii před vnějšími vlivy prostředí, jako je extrémní počasí, krádež avandalismus. To zajišťuje bezpečnost a dlouhou životnost baterie.



Zjednodušená instalace a údržba:

Integrovaná konstrukce baterií činí systém sjednocenějším, zjednodušuje a zrychluje procesy instalace a údržby, čímž snižuje náklady na práci a čas.



Úspora místa:

Využití vnitřního prostoru sloupu osvětlení pro instalaci baterií eliminuje problém s tradičními externími bateriovými boxy, které zabírají místo na zemi, a udržuje tak instalační prostor čistý a uklizený.



Estetická jednotnost:

Integrace baterie do sloupu veřejného osvětlení vede k čistšímu a stylovějšímu vzhledu celého systému solárního pouličního osvětlení, který je v souladu s estetickými standardy moderních měst a luxusních komunit.



Efektivní odvod tepla:

Prostředí uvnitř sloupu veřejného osvětlení obvykle nabízí vynikající podmínky pro odvod tepla, což pomáhá udržovat baterii na optimální provozní teplotě, čímž se prodlužuje její životnost a zvyšuje výkon systému.



Vysoce výkonné úložiště energie:

Použití vysoce kvalitních lithiových baterií zajišťuje vyšší hustotu energie a delší životnost, což zajišťuje, že pouliční osvětlení může normálně fungovat i za oblačných dnů a v noci.



E Series

LiFePO4 Lithium Battery Cylinder

Specifikace baterie	E1236	E1260	E1290	E2560
 Jmenovitá kapacita baterie	6000 mAh 3,2 V 32700	●	●	●
 Jmenovitá kapacita	12,8 V 36 Ah	12,8 V 60 Ah	12,8 V 90 Ah	25,6 V 60 Ah
 Počet článků	24 kusů	40 kusů	52 kusů	80 kusů
 Režim zapojení	6P4S	10P4S	13P4S	10P8S
 Rozměry (D × Š × V)	320 × 125 × 108 mm	510 × 125 × 108 mm	710 × 125 × 108 mm	820 × 125 × 108 mm
 Čistá hmotnost	4,10 kg	5,30 kg	8,20 kg	12,50 kg
 Režim nabíjení	CC + CV	●	●	●
 Odpojení při nabíjení	14,6 ± 0,05 V	●	●	●
 Odpojení při vybíjení	11 ± 0,05 V	●	●	●
 Provozní teplota	5 °C ~ 35 °C	●	●	●
 Teplota skladování	-15 °C ~ +45 °C	●	●	●
 Životnost (D.O.D. 60%)	4 000 cyklů	●	●	●
 Záruka	3 roky	●	●	●



K Series

LiFePO4 Lithium Bateriový Cylindr

Specifikace baterie	K1260	K1290	K2460	K2490
Jmenovitá kapacita baterie	15000 mAh 3,2 V 32140	●	●	●
Jmenovitá kapacita	12,8 V 60Ah	12,8 V 90Ah	25,6 V 60Ah	25,6 V 90Ah
Počet článků	16 kusů	24 kusů	32 kusů	40 kusů
Režim zapojení	4P4S	6P4S	4P8S	5P8S
Rozměry (D × Š × V)	L340*D150mm	L620*D150mm	L620*D150mm	L1200*D150mm
Čistá hmotnost	5,50 kg	7,60 kg	10,30 kg	15,50 kg
Režim nabíjení	CC + CV	●	●	●
Nabíjecí napětí při nabíjení	29,2±0,05 V	●	●	●
Odpojení při vybití	22±0,05 V	●	●	●
Provozní teplota	5 °C ~ 35 °C	●	●	●
Teplota skladování	-15 °C ~ +45 °C	●	●	●
Životnost (D.O.D. 60%)	4 000 cyklů	●	●	●
Záruka	3 roky	●	●	●

Lithium baterie **umístěná uvnitř stožáru**