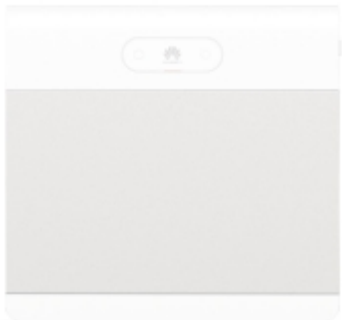


## Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module

Kód produktu: **ME.Battery.Huawei.7-E1**



Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module je technologicky vyspělý modul pro inteligentní ukládání energie, nabízející řadu inovativních řešení. Systém ukládání energie Huawei Smart String je vybaven 16 stabilními LFP články od renomovaných dodavatelů, spravovanými 8 senzory, což zajišťuje čtyřnásobně lepší přesnost řízení bezpečnosti na úrovni článků. Vnitřní elektrická izolace portů eliminuje přítomnost napětí, což zajišťuje bezpečnost používání. Ochrany proti přetížení, přepětí, přehřátí a nemožnost vnějšího zkratu zaručují vysokou úroveň ochrany. Pouzdro s vysokou pevností a odolností vůči vysokým teplotám (IP66) je navrženo pro práci v náročných podmínkách, a jeho vysoká tuhost a pevná konstrukce umožňují snadnou instalaci v domácnosti. Kromě toho vestavěný inteligentní hasicí sáček v každé baterii umožňuje rychlé odstranění potenciálních bezpečnostních rizik během 15 sekund.

## Varianty produktu

Index	Cena
<b>Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module</b> <b>ME.Battery.Huawei.7-E1</b>	Ceny produktů jsou viditelné pouze po přihlášení. Pokud nemáte účet, zaregistrujte se.

## Popis výrobku

Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module je technologicky vyspělý modul pro inteligentní ukládání energie, nabízející řadu inovativních řešení. Systém ukládání energie Huawei Smart String je vybaven 16 stabilními LFP články od renomovaných dodavatelů, spravovanými 8 senzory, což zajišťuje čtyřnásobně lepší přesnost řízení bezpečnosti na úrovni článků. Vnitřní elektrická izolace portů eliminuje přítomnost napětí, což zajišťuje bezpečnost používání. Ochrany

proti přetížení, přepětí, přehřátí a nemožnost vnějšího zkratu zaručují vysokou úroveň ochrany. Pouzdro s vysokou pevností a odolností vůči vysokým teplotám (IP66) je navrženo pro práci v náročných podmínkách, a jeho vysoká tuhost a pevná konstrukce umožňují snadnou instalaci v domácnosti. Kromě toho vestavěný inteligentní hasicí sáček v každé baterii umožňuje rychlé odstranění potenciálních bezpečnostních rizik během 15 sekund.

Výhody produktu:

- Flexibilní kapacita: Každý modul nabízí kapacitu 6,9 kWh.
- Škálovatelnost: Možnost snadného zvýšení kapacity z 6,9 kWh na 20,7 kWh na skupinu, s možností připojení až 4 skupin, což poskytuje celkem 82,8 kWh pro jeden měnič. Pouze SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0 podporuje 4 systémy ukládání energie v paralelním režimu.
- Více využitelné energie: Architektura Module+ s vestavěným optimalizátorem energie.
- Ultra-dlouhá životnost: Možnost úplného vybití (100% DoD) zvyšuje trvanlivost baterie.
- Vysoká úroveň bezpečnosti: Pětivrstvá ochrana na úrovni článků, elektrické a konstrukční úrovni, včetně aktivní a nouzové ochrany.
- Ultimátní uživatelský zážitek: Provozní teplota od -20°C do +55°C, tichý provoz, snadná instalace, bezdrátové spojení mezi moduly, možnost horizontálního nastavení, rychlé uvedení do provozu, estetický design s displejem ve formě "dýchajícího" hvězdicového kroužku a hladkými křivkami, tvořící jednoduchý a bezrámový vzhled.
- Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module je všestranný a technologicky vyspělý modul, ideálně se hodící pro inteligentní domácnosti a místa, kde je klíčová energetická účinnost a vysoký standard bezpečnosti.