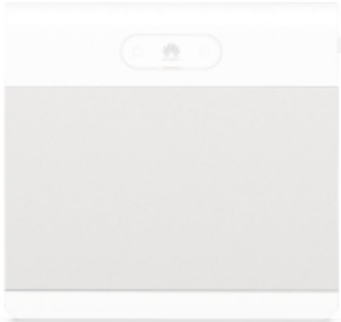


Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module

Produkt-Code: ME.Battery.Huawei.7-E1



Produktvarianten

Index	Preis
Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module ME.Battery.Huawei.7-E1	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

Das Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module ist ein fortschrittliches technologisches Modul zur intelligenten Energiespeicherung, das zahlreiche innovative Lösungen bietet. Das Huawei Smart String Energiespeichersystem ist mit 16 stabilen LFP-Zellen von renommierten Anbietern ausgestattet, die von 8 Sensoren verwaltet werden, was eine viermal höhere Präzision beim Sicherheitsmanagement auf Zellebene gewährleistet. Die interne elektrische Isolierung an den Anschlüssen eliminiert die Spannung und sorgt für eine sichere Nutzung. Schutz vor Überlastung, Überspannung, Überhitzung und die Unmöglichkeit eines externen Kurzschlusses garantieren ein hohes Schutzniveau. Das Gehäuse mit hoher Festigkeit und Hitzebeständigkeit (IP66) ist für den Einsatz unter schwierigen Umweltbedingungen konzipiert, und seine hohe Steifigkeit und solide Konstruktion ermöglichen eine einfache Installation zu Hause. Darüber hinaus ermöglicht die eingebaute intelligente Löschbeuteltasche in jedem Akku eine schnelle Beseitigung potenzieller Sicherheitsbedrohungen innerhalb von 15 Sekunden.

Produktvorteile:

Flexible Kapazität: Jedes Modul bietet eine Kapazität von 6,9 kWh.

Skalierbarkeit: Möglichkeit zur einfachen Erhöhung der Kapazität von 6,9 kWh auf 20,7 kWh pro Gruppe, mit der Möglichkeit, bis zu 4 Gruppen zu verbinden, was insgesamt 82,8 kWh für einen Wechselrichter ergibt. Nur der SUN2000-12/15/17/20/25K-MB0 unterstützt 4 Energiespeichersysteme im Parallelbetrieb.

Mehr nutzbare Energie: Module+ Architektur mit integriertem Energieoptimierer.

Ultralange Lebensdauer: 100 % Entladungstiefe (DoD) erhöht die Lebensdauer der Batterie.

Hoher Sicherheitsstandard: Fünf-Schichten-Schutz auf Zellen-, Elektro- und Strukturebene, einschließlich aktiver und Notfall-Sicherungen.

Ultimative Nutzungserfahrung: Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +55 °C, leiser Betrieb, einfache Installation, kabellose Verbindung zwischen den Modulen, horizontale Anpassungsmöglichkeit, schnelle Inbetriebnahme, ästhetisches Design mit "atmendem" Sternring-Display und geschwungenem Design, das ein einfaches und rahmenloses Aussehen schafft.

Das Huawei LUNA2000-7-E1 Battery Module ist ein vielseitiges und technologisch fortschrittliches Modul, das sich perfekt für den Einsatz in intelligenten Häusern und an Orten eignet, an denen Energieeffizienz und hohe Sicherheitsstandards entscheidend sind.