



KSTAR BluePulse 50/197 & 100/197 kWh

In de huidige zakelijke omgeving is een betrouwbare, onafhankelijke en efficiënte energievoorziening onmisbaar. De KSTAR Blue 50/197 & 100/197 kWh batterij biedt een oplossing voor kleine tot grote ondernemingen die streven naar energieonafhankelijkheid en kostenbesparing.

Belangrijkste kenmerken:

Krachtige prestaties

Met nominale vermogens van 50 kW en 100 kW en een opslagcapaciteit van 197 kWh bieden deze batterijen uw bedrijf een betrouwbare energievoorziening, zelfs tijdens piekbelastingen.

Slimme technologie

Beide systemen maken gebruik van een geavanceerd Energy Management System (EMS) en Battery Management System (BMS), wat zorgt voor efficiënte energieverdeling en real-time monitoring. Dit geeft volledige controle over uw energieverbruik.

Veiligheid voorop

De CATL LFP-batterijcellen garanderen maximale veiligheid en betrouwbaarheid. De systemen zijn uitgerust met dual-level brandbeveiliging en voldoen aan de hoogste certificeringsnormen, zoals IEC 62619-2017 en UN 38.3.

Eenvoudige installatie

Dankzij een vooraf geassembleerd ontwerp zijn de systemen snel en probleemloos te installeren, zodat uw bedrijf direct kan profiteren van duurzame energie.



Voordelen van de KSTAR BluePulse 50/197 kWh en 100/197 kWh

Kostenbesparing

Door energie op te slaan tijdens daluren en te gebruiken of te verkopen* tijdens piekuren, wordt bespaard op energiekosten. De systemen ondersteunen on-grid, smart-grid en off-grid toepassingen, en kunnen tot 20 units parallel worden geschakeld voor grotere energiebehoeften.

Milieuvriendelijk

Het efficiënte gebruik van opgeslagen energie vermindert de CO₂-uitstoot, wat bijdraagt aan een duurzamere bedrijfsvoering.

* Next Source biedt geen garanties op terugverdientijd, opbrengsten of regelgeving omtrent energieverkoop; resultaten variëren per situatie.

Technische Specificaties

Nominaal vermogen: 50 kW of 100 kWh

Opslagcapaciteit: 197 kWh

Batterijtype: Lithium IJzerfosfaat (LFP)

Beschermingsniveau: IP65 (geschikt voor buitengebruik)

Temperatuurbereik: -30°C tot +50°C

Meer informatie?

Vraag u zich af hoeveel u kunt besparen door over te stappen op zonne-energie & energieopslag? Wij helpen u graag inzicht te krijgen in alle mogelijkheden.

Neem contact met ons op

Telefoon: 0174 231 070

E-mail: info@nextsource.nl