



KSTAR BluePulse 50/100 kWh

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

Belangrijkste kenmerken:

Krachtige prestaties

Met een vermogen van 50 kW en een opslagcapaciteit van 100 kWh voorziet de KSTAR BluePulse uw bedrijf continu van energie, zelfs tijdens piekuren.

Slimme technologie

Een Energy Management System (EMS) en Battery Management System (BMS) zorgen voor een efficiënte energieverdeling en real-time monitoring, waardoor u volledige controle heeft over uw energieverbruik.

Veiligheid voorop

Uitgerust met CATL LFP-batterijcellen en dual-level brandbeveiliging, garandeert de KSTAR BluePulse maximale veiligheid en betrouwbaarheid.

Eenvoudige installatie

Het vooraf geassembleerde ontwerp maakt een snelle en probleemloze installatie mogelijk, zodat uw bedrijf direct kan profiteren van de voordelen.

Waarom kiezen voor de KSTAR BluePulse 50/100 kWh?

Kostenbesparing

Door energie op te slaan tijdens daluren en te gebruiken of te verkopen* tijdens piekuren, kunt u aanzienlijk besparen op energiekosten.

Milieuvriendelijk

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

Flexibiliteit

Ondersteunt zowel on-grid, smart-grid als off-grid toepassingen, met de mogelijkheid om tot 20 units parallel te schakelen voor grotere energiebehoeften.



Technische Specificaties

Nominaal vermogen: 50 kW

Opslagcapaciteit: 100 kWh

Batterijtype: Lithium IJzerfosfaat (LFP)

Beschermingsniveau: IP54 (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 231 010

E-mail: info@nextsource.nl