

FÖRBRUKNINGSBATTERI, LITIUM CORE MINI, 12V, 100AH, UTAN VÄRME

Förbrukningsbatteri Core Mini, 12V, Utan Värme

RBT12100LFP-M
Litiumbatteri Core Mini, 12V | 100Ah | 1280Wh | Utan värme

- Prismatiska Grade-A-celler
- Kompakt format
- Låg vikt

Produktbeskrivning

Renogy Core 12V 100Ah Mini – Mer kraft, mindre vikt

Den nya Mini-modellen i Renogy Core-serien är utvecklad för dig som vill ha hög prestanda utan att kompromissa med utrymme eller vikt. Detta moderna litiumbatteri väger hälften så mycket som traditionella blybatterier, men levererar upp till dubbelt så mycket användbar energi. Det är det perfekta valet för husbilar, båtar och andra miljöer där varje kilo och centimeter gör skillnad.

Kompakt storlek, kompromisslös prestanda

Trots att batteriet är betydligt mindre än traditionella alternativ rymmer det imponerande mycket kraft. Den kompaktare storleken gör det dessutom möjligt att placera batteriet på fler ställen eller bygga ett större batteripaket i samma utrymme där det tidigare bara fanns plats för ett enda batteri.

Byggt för att hålla – och skydda

Renogy är känt för kvalitet, och Core Mini är inget undantag. Batteriet använder celler som uppfyller fordonsindustrins krav, vilket ger en exceptionellt lång livslängd. Du kan ladda och ladda ur batteriet över 5000 gånger, vilket innebär många års trygg användning. Ett intelligent batterihanteringssystem övervakar ständigt batteriets status och skyddar det mot överladdning, djupurladdning och temperaturvariationer.

Enkelt att installera och bygga ut

Renogy Core Mini är utvecklat för enkel integrering i ditt system. Installationen är smidig, och de robusta bärhandtagen gör batteriet lätt att hantera. Om ditt effektbehov ökar kan systemet enkelt byggas ut genom att koppla samman flera batterier. Du kan skapa ett system på upp till 48 volt och 400 amperetimmar – tillräckligt för att driva även krävande off-grid-lösningar.

TEKNISK DATA

Egenskaper

Celltyp	LiFePO4
Spänning	12,8 V
Kapacitet	100 Ah
Effekt	1280 Wh
IP-klass	IP65
Kontinuerlig ström max	100 A
Laddningsström, kontinuerlig	50 A

Arbetstemperatur	-20°C to 55°C
Laddningstemperatur från	0 °C
Kortslutningsskydd	Ja
Godkännanden	CE, UN38.3, FCC, RoHS
Värmare	Nej

Utförande

Polställning	+ -
Poltyp	Invändig gänga M8x16 mm

Mått

Längd	229 mm
Bredd	138 mm
Höjd	213 mm
Vikt	9,9 kg