# SKYWORTH

## KATALOGOVÝ LIST



## MR-RPC
série

**Technické údaje**

| Model | Nízkonapěťová baterie MR-RPC |
|---|---|

## Hlavní parametry

| | |
|---|---|
| Chemie článků | LiFePO4 |
| Jmenovité napětí | 51.2V |
| Provozní napětí | 43.2~57.6V |
| Kapacita | 5,120Wh |
| Nabíjecí proud | 100A |
| Vybíjecí proud | 100A |
| Komunikace | CAN / RS485 |
| Škálovatelnost | Max. 63 jednotek paralelně |
| Rozměry | 442 x 490 x 133mm |
| Hmotnost | 42 kg |
| Provozní teplota | 0°C~50°C |
| Skladovací teplota | -20°C~55°C |
| Krytí IP | IP20 |
| Vlhkost | 5%~95%(RH) bez kondenzace |
| Nadmořská výška | < 4500 M |
| Instalace | Do racku |
| Záruka | 10 let |
| Projektovaná životnost | 10+ let |
| Certifikace | IEC62619 / UN38.3 / CE / ROHS |

## Úvod

Skyworth SWR5.12RPC – lithium-železofosfátová baterie, převratné energetické řešení navržené pro univerzálnost, spolehlivost a rychlé nasazení. Díky robustnímu napětí 51,2 V a velké kapacitě 5,12 kWh je Skyworth SWR5.12RPC ideální pro širokou škálu aplikací, od nouzového napájení po dynamické systémy ukládání energie.

# Příslušenství řady MR-RPC

## Sada napájecích kabelů



1* napájecí kabel 2,5 m, 85 $mm^2$

2* komunikační kabel 3 m mezi baterií a střídačem

## Skříně SWR5.12 RPC



Skříň 14U pro 4 ks



Skříň 22U pro 6 ks



Skříň 44U pro 12 ks



Skříň AIO RPC pro 6 ks
SWR5.12 RPC a 3 střídače