

V10 RPC LI-ION AKKU 51,2V 100AH



Batteriechemie	LiFeP04
Nennspannung	51.2V – 16s
Betriebsspannung	43.2~57.6V
Bruttokapazität	5.120Wh
Nettokapazität (95% DoD)	4.864Wh
Lade-Entladestrom - max.	100A maximal
Lade-Entladestrom	50A empfohlen
Kommunikation	CAN-Bus / RS485
Skalierbarkeit	Maximal 378 Einheiten parallel (63 x 6)
Abmessungen	442 x 490 x 133 mm
Gewicht	42 kg
Temperaturbereich	0° C~50° C
Speicheraufbau	prismatische LFP-Zellen in 16s Verschaltung
IP-Bewertung	IP20
Luftfeuchtigkeit	5%~95%(RH) Keine Kondenswasserbildung
Höhenlage	< 4500 M
Lebenszyklus	6000 + bei 25°C
Entladetiefe	95% (DoD)
Garantie	10 Jahre
Zertifizierungen	IEC62619:2022 - 7.3.3 / UN38.3 / CE / ROHS

