



Innovative Batteriesysteme für maximale Performance

Modell	Spannung	Länge [mm]	Breite [mm]	Höhe [mm]	Kapaz. [Ah]	Gewicht [kg]
5B	24 V (26,4 V)	520	210	340	105	64
				520	195	97
10L	24 V (26,4 V)	640	256	436	240	110
				556	330	162
				716	450	211
16L	24 V (26,4 V)	650	210	342	150	74
				468	240	110
				552	300	134
				636	360	158
2P	48 V (52,8 V)	793	389	336	150	194
				504	270	282
				630	360	348
3P	48 V (52,8 V)	793	564	378	270	282
				462	360	348
				588	495	447

ALITHION-Batteriesysteme liefern durch die Active Balancing Technologie zu jedem Zeitpunkt ihr volles Potential. Die intelligente Steuerung garantiert hierbei für jede Zelle einen abgestimmten Ladezustand in jedem Betriebsmodus.

Alle ALITHION-Batteriesysteme sind mit modernster, zertifizierter Sicherheitstechnik ausgestattet, um unter höchsten Belastungen in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen zuverlässig zu funktionieren.

Durch die verschlossene Bauform und den gasungsfreien Ladevorgang können ALITHION Batterien in Rein- und Reinstraumanwendungen betrieben werden. Hierbei sind durch die hochsensible Mess- und Steuerungstechnik auch längere Betriebszeiten ohne Volladung möglich.

Durch den besonders energieeffizienten und emissionsfreien Betrieb sind ALITHION-Batterien in ihren Einsatzbereichen schon jetzt wegweisend und reduzieren sowohl Energiekosten und Ressourcenverbrauch als auch Gesundheitsbelastungen erheblich.

Ausführungsbeispiele, weitere Konfigurationen auf Anfrage möglich