

PERFEKTUM PRODUKTE



PF-SERIE: STORA LITHIUM-BATTERIE



PF-12.8V-100Ah

Zelle:	Prismatisches Modul
Lebensdauer:	≥4000 @ 90% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Terminal-Kommunikationsschnittstelle:	RS485
Entladen:	-35 ~ 60°C
Empfohlener Ladestrom:	≤50A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	100A @ 25±5°C
Zulässiger MAX Entladestrom:	150A @ 25±5°C
Gewicht:	12.65KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	318×165×240
Serie & Parallel:	4 Serien oder maximal 4 parallel

PF-12.8V-200Ah

Zelle:	Prismatisches Modul
Lebensdauer:	≥4000 @ 90% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Terminal-Kommunikationsschnittstelle:	RS485
Entladen:	-35 ~ 60°C
Empfohlener Ladestrom:	≤100A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	150A @ 25±5°C
Zulässiger MAX Entladestrom:	200A @ 25±5°C
Gewicht:	26.56KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	505 x 172 x 255
Serie & Parallel:	4 Serien oder maximal 4 parallel

PF-12.8V-300Ah

Zelle:	Prismatisches Modul
Lebensdauer:	≥4000 @ 90% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Terminal-Kommunikationsschnittstelle:	RS485
Entladen:	-35 ~ 60°C
Empfohlener Ladestrom:	≤150A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	200A @ 25±5°C
Zulässiger MAX Entladestrom:	200A @ 25±5°C
Gewicht:	41.56KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	521 x 280 x 235
Serie & Parallel:	4 Serien oder maximal 4 parallel

PF-Serie: Untersitz-Lithiumbatterie



PF-Untersitz 12.8V-100Ah

Zelle:	Prismatic Module
Lebensdauer:	≥2500 @ 100% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Entladen:	-35 ~ 60°C
Empfohlener Ladestrom:	≤60A
Zulässige MAX-Ladestrom:	80A/Dauer;100A/20 Min
Zulässiger MAX Entladestrom:	100 A/30 mins
Abschalten derSpitzenentladung(3,0 s):	350A/3.0s
Gewicht:	13.12KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	355 x 176 x 190
Serie & Parallel:	4 Serien oder maximal 4 parallel

PS-Serie: Batterie starten



PS-12.8V-80Ah

Zelle:	Prismatic Module
Lebensdauer:	≥2500 @ 100% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Empfohlener Ladestrom:	≤40A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	100A
Zulässiger MAX. Entladestrom:	200 A (5 Mins.)
Abschalten derSpitzenentladung (3,0 s)	350A/3.0s 1200CCA
Gewicht:	12.2KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	355 x 176 x 190
Serie & Parallel:	4 Serien oder maximal 4 parallel



PB-SERIE: LITHIUM-SPEICHERBATTERIE



PB-12.8V-100Ah

Zelle:	Prismatic Module
Lebensdauer:	≥3000 @ 80% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Empfohlener Ladestrom:	≤50A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	100A @ 25±5°C
Zulässiger MAX Entladestrom:	150A @ 25±5°C
Gewicht:	12.4KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	330x 172 x 223
Serie & Parallel:	4 Serien und höchstens 4 Parallel

PB-12.8V-150Ah

Zelle:	Zylinder modul
Lebensdauer:	≥3000 @ 80% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Empfohlener Ladestrom:	≤100A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	150A @ 25±5°C
Zulässiger MAX Entladestrom:	200A @ 25±5°C
Gewicht:	19.2KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	483 x 170 x 240
Serie & Parallel:	4 Serien und höchstens 4 Parallel

PB-12.8V-200Ah

Zelle:	Prismatic Module
Lebensdauer:	≥3000 @ 80% DoD
Überwachung:	Bluetooth 4.0 Mit Smartphone APP
Empfohlener Ladestrom:	≤150A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	200A @ 25±5°C
Zulässiger MAX Entladestrom:	200A @ 25±5°C
Gewicht:	23.8KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	522 x 240 x 218
Serie & Parallel:	Höchstens 4 Serien und höchstens 4 Parallel

PL-SERIE: LITHIUM-SPEICHERBATTERIE



PL-12.8V-100Ah



PL-12.8V-200Ah

Zelle:	Prismatic Module
Lebensdauer:	≥4000
Überwachung:	LCD-Display
Empfohlener Ladestrom:	20A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	50A
Zulässiger MAX Entladestrom:	100A
Abschalten derSpitzenentladung (3,0 s):	300A(5-15 ms)
Gewicht:	11.66KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	330 x 172 x 223
Serie & Parallel:	Maximal 4 parallele Verbindungen

Zelle:	Prismatic Module
Lebensdauer:	≥4000
Überwachung:	LCD-Display
Empfohlener Ladestrom:	20A
Zulässiger MAX-Ladestrom:	50A
Zulässiger MAX Entladestrom:	100A
Abschalten derSpitzenentladung (3,0 s):	300A(5-15 ms)
Gewicht:	23.8KG
Abmessungen (L×B×H) in MM:	522 x 240 x 218
Serie & Parallel:	Maximal 4 parallele Verbindungen

Perfektium GmbH

☎ +49 8123 9910909 ✉ info@perfektium.eu 📍 Feldlerchenstr. 10A, 85467 Neuching, Bayern, Germany