

Akkublock-Kombinator



Pathmaker 100



Pathmaker 200

Laden mehrerer Akku-Blöcke

PathMaker ist ein Akku-Kombinator, der automatisch zwei oder drei Batteriblöcke für gleichzeitiges Laden verbindet und diese während des Entladevorgangs trennt. Ein Umschalter ermöglicht dem Benutzer für erhöhte Startstrom-Leistungen im Notfall die manuelle Zusammenschaltung von Akku-Blöcken. Bei 12 oder 24 Volt-Systemen verfügt PathMaker über benutzereinstellbare Funktionen zum Trennen und Wiederverbinden.

Leistungsmerkmale des Produkts

- ▶ Automatischer Starkstromschalter für paralleles Laden von zwei bis drei Blöcken
- ▶ Schließt Akkus zusammen, sofern die Spannung ausreichend hoch ist, und trennt die Verbindung, falls die Spannung während der Entladung abfällt
- ▶ Kein Spannungsabfall bei der Ladespannung
- ▶ Manuelle Verbindungsfunktion für Notfall-Starts
- ▶ Kompatibel zu allen Ladequellen
- ▶ Bequem ablesbare LED-Statusanzeigen auf der Vorderseite
- ▶ Benutzereinstellbare Verbindungs- und Trennungs-Spannungen
- ▶ Optionale Fernsteuerung - zeigt Aus, Auto und Kombiniert an
- ▶ 1 Jahr Garantie

Optionen

- ▶ Fünf Modelle erhältlich
- ▶ Erhältlich in Versionen mit zwei oder drei Akku-Blöcken bei 100, 200 und 250 Ampere

Xantrex Technology Inc.

Zentrale
8999 Nelson Way
Burnaby, British-Kolumbien
Kanada V5A 4B5
Gebührenfreie Rufnummer in
Kanada: +1 800 670 0707
Fax: 604 420 1591

Edificio Diagonal 2A,
C/ Constitución 3, 4²a
08960 Sant Just Desvern
Barcelona, Spanien
ZentraleTel.-Nr.: +34
93.470.5330
Zentrale Fax-Nr.: +34
93.473.6093

Akkublock-Kombinator

Spezifikationen

Stromleistung	100 A: 100 A kontinuierlich, 400 A max.
	200 A: 200 A kontinuierlich, 600 A max.
	250 A: 250 A kontinuierlich, 1200 A max.
Spannungstoleranz	7 – 33 V (24 V angenommen sofern > 18,0 V)
Toleranz für Unterspannungs-Trennung	12,8 – 13,2 V (x2 für 24 V)
Toleranz der Anschlussspannung	13,1 – 13,5 V (x2 für 24 V)
Toleranz für Hochspannungstrennung	14 – 16 V (x2 für 24 V)
Verbrauchte Leerlaufspannung	0,2 – 0,35 W bei 12 V, 0,4 – 0,7 W bei 24 V
Stromanschluss	100 A/2 Block 5,4W 12 V; 5,8 W 24 V
	100 A/3 Block 10,4 W 12 V; 10,8 W 24 V
	200 A/2 Block 4,3 W 12 V; 4,7 W 24 V
	200 A/3 Block 8,2W 12 V; 8,6 W 24 V
	250 A/2 Block 5,2 W 12 V; 5,6 W 24 V
Anzeigeleuchten	Deaktiviert: Gelb
	Angeschlossen: Grün
	Hochspannungstrennung: Rot
	Warten auf Wiederverbindung: Blinkt rot
Externe Steuerung	Federschalter Ein/Aus, benutzerseitig bereitgestellt
Betriebstemperatur	-40 bei 65°C
Externe Konsole (optional)	Unterputzmontage, spritzwassergeschützte Frontseite, einschließlich Kabel mit 7,5 m Länge
Abmessungen (HxBxL)	100 A: 6,3 x 7,4 x 3,6"
	200 A: 7,6 x 7,4 x 3,2"
	250 A: 7,6 x 7,4 x 3,2"
Garantie	1 Jahr
Teilenummern	84-2051-02 (100 A bei 2 Akku-Blöcken)
	84-2051-03 (100 A bei 3 Akku-Blöcken)
	84-2052-02 (200 A bei 2 Akku-Blöcken)
	84-2052-03 (200 A bei 3 Akku-Blöcken)
	84-2094-01 (250 A bei 2 Akku-Blöcken)
	84-2053-00 (Extern mit Kabel, ca. 7,5 m Länge)

Hinweis: Die Daten können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.