

BI 1203-S



Artikel-Nr.: 83012031

Die Systeme an Bord bestehen gewöhnlich aus zwei oder mehreren Batterien, die unabhängig voneinander funktionieren, wenn sie die 12, 24 oder 48 V-Verbraucher mit Strom versorgen. Für diese Batterien ist eine unabhängige Ladung mit zuverlässigen Batterie-Trenndioden oder Batterie-Kombinationsgeräten erforderlich.

Mastervolt bietet Ihnen verschiedene intelligente Lösungen:

- Batterie-Trenndioden, die Ihren Ladestrom mit minimalem Energieverlust teilen.
- Charge Mate für die Verbindung/Abschaltung von zwei Batterien.
- Battery Watch zur Überwachung des Zustands Ihrer Batterien (auch als Hauptschalter verwendbar).

Die BI Batterie-Trenndioden von Mastervolt sind basierend auf der herkömmlichen Dioden-Technologie. Die abfallende Diodenspannung (ca. 0,6 V) kann durch die Anpassung der Ausgangsspannung des angeschlossenen Batterieladegerätes oder Generators kompensiert werden. Mastervolt Batterieladegeräte und Alpha Pro MB Lichtmaschinenregler sind standardmäßig mit einem automatischen Spannungsabfall-Ausgleich ausgestattet.

Kompakt und leicht

Die Mastervolt BI Batterie-Trenndioden sind kompakt und aus einem absolut soliden Festkörper, wodurch eine Abnutzung vermieden wird. Sie wiegen zwischen 580 und 1300 Gramm.

Robust und haltbar

Völlig korrosionsfestes Material mit Aluminium-Kühlkörper. Die elektronischen Komponenten sind mit Kunststoff ummantelt, Diodensplitter im Falle der BI-Modelle.

Schnelle Installation

Die Verbund-Endplatten sind mit Anschluss-Kabelschuhen ausgestattet, solide Schraubanschlüsse mit Muttern und Verschlussringen garantieren eine einfache Installation.

Spezifikationen

Allgemeine Spezifikationen

Anzahl der Batterieausgänge	3
Abmessungen, HxBxT	207 x 140 x 80 mm 8,1 x 5,5 x 3,1 inch
Gewicht	1,3 kg 2,9 lb

Technische Spezifikationen

Max. Ausgang Batterieladegerät	80 A
Max. Ausgang Lichtmaschine	120 A
Ausgleichsdiode	ja