

# Alpha 24/110



Artikel-Nr.: 48224110

- Schnelles & vollständiges Laden sämtlicher Batterien.
- Stromversorgung für alle Verbraucher.
- 12 V- und 24 V-Versionen.
- Ladestrom von 75 A bis 150 A.
- Alpha Pro III Laderegler für eine optimale Leistung sowie für eine längere Lebensdauer der Batterien im Standard-Lieferumfang enthalten.

Durch den Einsatz eines Battery Mate oder einer Batterie-Trenndiode zusammen mit einer Alpha Lichtmaschine können zwei oder drei separate Batterie-Sets problemlos gleichzeitig geladen werden.

TIP: Eine zweite Lichtmaschine auf dem Hauptmotor in Kombination mit einer größeren Batteriebank und einem Wechselrichter könnte eine Alternative zu einem Generator sein.

### **Für alle Motortypen**

Alpha Lichtmaschinen sind mit verschiedenen Befestigungsvorrichtungen für herstellerspezifische Halterungen der Lichtmaschinen ausgestattet, die Sie bei Ihrem Techniker oder Motorlieferanten erhalten. Einige Motormarken sind bereits optional mit Lichtmaschinen-Halterungen von Mastervolt ausgestattet.

### **Schnelles Laden, auch bei stationärer Drehzahl**

Standard-Lichtmaschinen liefern nur die festgelegte Kapazität bei hoher Drehzahl. Die Alpha-Lichtmaschine von Mastervolt wurde speziell dafür konstruiert, auch bei niedriger Motordrehzahl kraftvoll zu laden.

### **Mehrrillige Riemenscheibe**

Die Modelle 12/130 und 24/75 sind auch mit einer Mehrrilligen Riemenscheibe erhältlich.

### **Funktionalität > 40 °C**

Der verstärkte Kühleffekt über die Ventilatorwirkung ermöglicht auch bei höheren Temperaturen starke Leistungen, selbst in geschlossenen Motorräumen.

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Laderegulierung     | ein Alpha Pro III Steuergerät kann separat bestellt werden |
| Ladestrom insgesamt | 110 A                                                      |
| Riemenlauffläche    | 2xA                                                        |
| Massefrei           | ja                                                         |
| Rotationsrichtung   | 2                                                          |
| Montage             | sechs Uhr                                                  |
| Abmessungen         | Zeichnungen finden Sie unter 'Downloads'                   |
| Gewicht             | 10,1 kg<br>22,3 lb                                         |

## Technische Spezifikationen

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Ladespannung Absorption            | 28,5 V            |
| Ladespannung Float                 | 26,5 V            |
| Nenn Durchmesser der Riemenscheibe | 89 mm<br>3,5 inch |