



# 100A Batterieladegerät/ Spannungsversorgungseinheit

**EEBCINC100EU**

## Merkmale und Vorteile

- Vollautomatisches 12V Batterieladegerät sowie Spannungsversorgungseinheit für Diagnosearbeiten
- Mikroprozessorgesteuerte Funktion für einen optimalen Ladezyklus ohne Gefahr der Überladung.
- Verpolschutz sowie spezieller Überhitzungsschutz für einen schnellen, sicheren und konstanten Ladevorgang
- Lademodus 12V mit 4/ 20/ 70A (Batterien 12Ah-111Ah)
- Lademodus für die Programmierung von Steuergeräten
  - Gewährleistet einen stabilen Ladestrom von 0-70A zwischen 13.0 und 14.8V
  - Realisiert den von einigen Herstellern (z.B. Porsche, BMW) geforderten exakten Ladestrom von 100A (für 3min)
- Manueller Programmiermodus mit Timer
- Für Standard,- AGM,- Gel,- Kalzium-, Start/Stopp und tief entladene Batterien bis 0.3V
- Schwerlastklemmen und universelles Anschlusskabel mit 100A Anderson Stecker
- LED Statusanzeige, Digitales Volt/ Amperemeter



### Technische Daten

**Eingang:** 220-240V, ~50/60Hz, 10A

#### **Ausgang:**

Lademodus: 12V  $\overline{\text{---}}$  4/ 20/ 70A

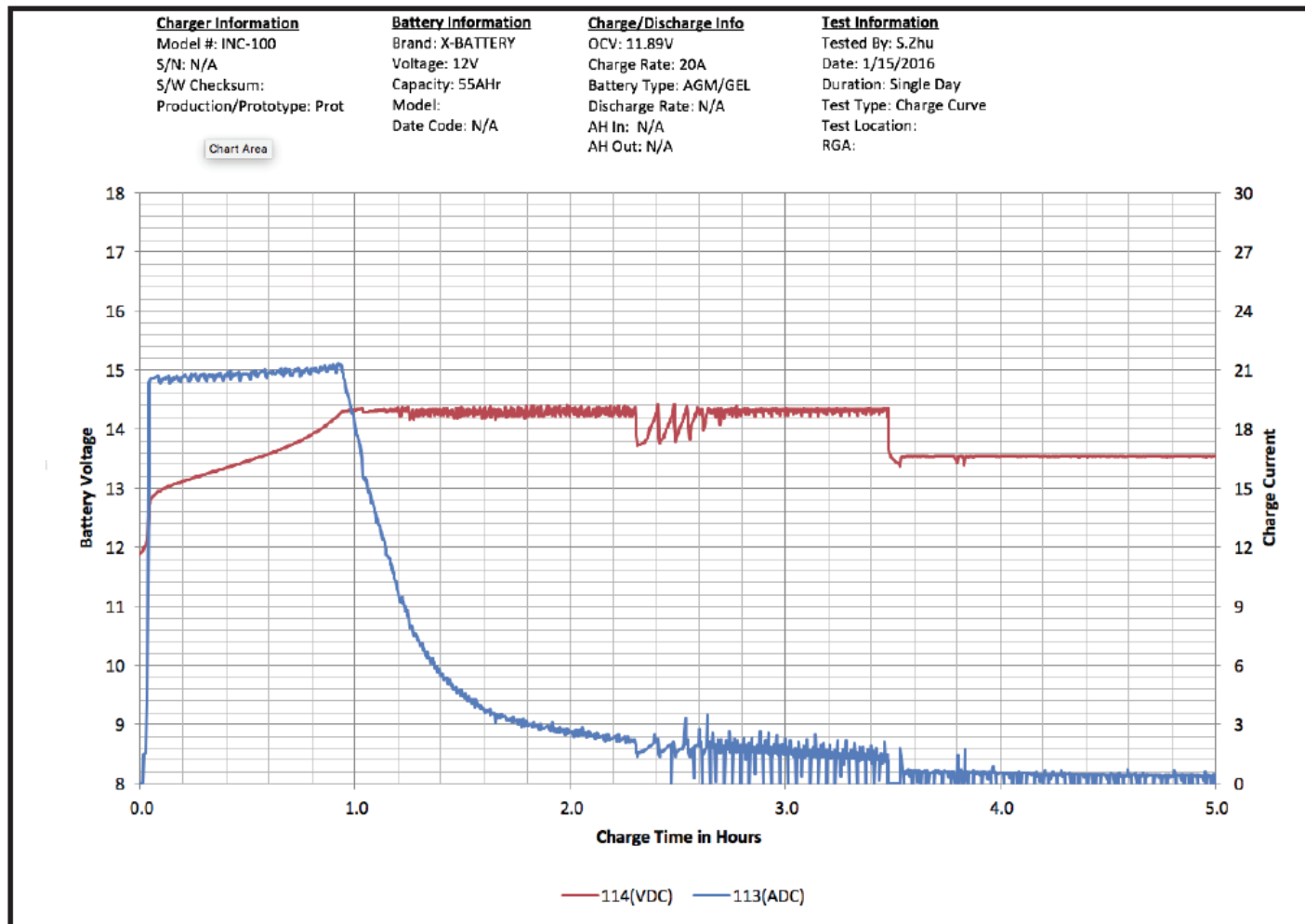
Programmierungsmodus: 13.0-14.8V  $\overline{\text{---}}$  0-70A, 100A für 3min

**Maße:** 324 x 108 x 235mm (L x B x H)

**Gewicht:** 6.40kg



# Ladekurve





## Vergleich EEBC500EU und EEBCINC100EU

|                                      | EEBC500EU                                                                       | EEBCINC100EU                                                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ladespannung                         | 6, 12 und 24V                                                                   | 12V                                                                                                 |
| Batterieladestrom                    | 4, 15 und 60A                                                                   | 4, 20 und 70A                                                                                       |
| Starthilfe                           | 6 und 12V                                                                       | Nicht vorhanden                                                                                     |
| Maximaler Startstrom                 | 300A                                                                            | Nicht vorhanden                                                                                     |
| ECU Programmierspannung              | 13.0 bis 14.8V                                                                  | 13.0 bis 14.8V                                                                                      |
| Maximaler ECU Programmierstrom       | 60A kontinuierlich (-20°C bis 40°C)                                             | 70A kontinuierlich (-20°C bis 40°C)<br>100A für 3 min (-20°C bis 40°C)                              |
| Ladung tief entladener Batterien bis | 0.8V                                                                            | 0.3 Volt                                                                                            |
| Entsulfatierungsprogramm             | Ja                                                                              | Ja                                                                                                  |
| Netzteil                             | Linearnetzteil (Transformator)<br>Robust - schwer, groß, hoher Energieverbrauch | Schaltnetzteil (pulsierend)<br>Hochwertige Stromversorgung - effektiv,<br>sparsam, leicht und klein |
| Maße (L x B x H)                     | 508 x 584 x 1003 mm                                                             | 324 x 108 x 235 mm                                                                                  |
| Gewicht                              | 41 kg                                                                           | 6.4 kg                                                                                              |