

# ChargeMaster Plus 24/40-3



Artikelnummer: 44320400

## Kenmerken

- Multifunctionele acculader met twee uitgangen, één in/uitgang, stroombegrenzer en ingebouwd spanningsafhankelijk relais (VSR).
- Laadt Lithium Ion, Gel en AGM accu's, de 24 V modellen laden ook grote of kleine accusets met één enkele acculader.
- Laadt meerdere accu's terwijl u onderweg bent.
- Ruime specificaties: biedt 20 % meer vermogen bij 14,4 V en 80 % laadvermogen bij 60 °C.
- SafeCharge: herkent de laadstatus van uw accu's en verlengt zo de levensduur.
- Flexibel en veelzijdig: 80-275 V AC en 35-70 Hz.
- Compact, eenvoudig aan te sluiten en snel te installeren.

# Specificaties

## Algemene specificaties

|                                      |                                                            |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nominale uitgangsspanning            | 24 V                                                       |
| Max. uitgangsstroom primaire uitgang | 40 A                                                       |
| Smart In-/Output uitgangsspanning    | 12 or 24 V                                                 |
| Smart In-/Output uitgangsstroom      | 5-10 A bij 12 V; 5-20 A bij 24 V (instelbaar)              |
| Smart In-/Output ingangsstroom       | max. 20 A bij 24 V                                         |
| Totale laadstroom                    | 40 A bij 28,8 V                                            |
| Max. AC stroom (230 V / 120 V)       | 6,8 A / 13,5 A                                             |
| Aantal accu-aansluitingen            | 3 (max.)                                                   |
| Grootte accubank                     | 160-400 Ah                                                 |
| Nominale ingangsspanning             | 120/230 V (80-275 V) 50/60 Hz                              |
| AC aansluiting                       | schroefklemmen, geschikt tot max. 6 mm <sup>2</sup>        |
| Spanningsbron zonder accu            | ja                                                         |
| Galvanische scheiding                | ja                                                         |
| Display/uitlezing                    | LED display                                                |
| Afmetingen, hxbxd                    | 384 x 250 x 127 mm<br>15,1 x 9,8 x 5,0 inch                |
| Gewicht                              | 5,9 kg<br>13,0 lb                                          |
| Certificering                        | CE, ABYC, UL1236, SAE J1171, ISO 8846, CEC/DOE, RCM/C-Tick |

## Technische specificaties

|                                         |                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laadkarakteristiek                      | IUoUo, automatisch / 3-traps+ voor Gel/AGM/Lithium Ion/tractie/spiraal                           |
| Temperatuurcompensatie                  | -30 mV/°C / -17 mV/°F; incl. temperatuursensor                                                   |
| DC spanningscompensatie                 | via MasterShunt                                                                                  |
| Stroomverbruik (DC)                     | < 2 mA (MasterBus uit)                                                                           |
| Current Control functie                 | ja, via MasterBus                                                                                |
| Arbeidsfactor                           | > 0,98                                                                                           |
| Temperatuurbereik (omgevingstemp.)      | -25 °C tot 80 °C, afnemend < 0 °C en > 40 °C<br>-13 tot 176 °F                                   |
| Koeling                                 | vario fan                                                                                        |
| Beschermingsgraad                       | IP23, verticale montage                                                                          |
| Beveiligingen                           | te hoge temperatuur, overbelasting, kortsluiting, hoge/lage accuspanning, ontstekingsbeveiliging |
| MasterBus compatibel                    | ja                                                                                               |
| Charger Status Interface (alarmcontact) | ja, met behulp van Universeel Schakelcontact (art.nr. 77030500)                                  |