



# Specifications

## BC Supreme 12 V – 100 A

25-10-2023

### ARTIKELNUMMER

61112310

BC Supreme 12 V - 100 A

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

Gewicht

6.4 Kg , 14.1 lb.

Abmessungen

425 x 236 x 103 mm, 16.7 x 9.3 x 4.1 inches

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsstrom (maximal)

100 A

Ausgangsspannung Ladezustand

14.2 - 15.5 V

Ausgangsspannung Float

13.4 - 13.8 V

Ausgangsspannung Ausgleich

16.0 V

Steuerung des Ladevorgangs

3-Stufen (Bulk/Absorption/Float)

Anzahl Ladeausgänge

3

Wählbarer Batterietyp

GEL, AGM, Lithium und offene Blei-Säure

Parasitärstrom

< 2 mA

### LADEGERÄTE-EINGANG

AC-Eingangsspannung (nominal)

120, 230, 240 VAC

AC-Eingang Betriebsbereich

90 - 265 VAC

AC-Eingangsfrequenzbereich

47 - 63 Hz

Leistungsaufnahme (Volllast)

1800 W

Leistungsfaktor-Korrektur

Ja

Effizienz des Ladegeräts

> 84%

### SCHUTZ UND MERKMALE

Verpolung

Ja, Abschaltung

Überladung

Ja, Abschaltung

Überhitzung

Ja, Leistungsreduzierung und Abschaltung

Kurzschluss am Ausgang

Ja, Abschaltung

Kühlung

Mechanisch

Temperatureinstellung

Heiß, Normal, Kalt (kein Sensor verbunden)

Batterie-Temperatursensor-Anschluss

RJ12 (Verwendung des Batterie-Temperatursensors)

Digitalanzeigen-Anschluss

RJ12 (optionale Fernanzeige)

### ANZEIGE

LCD-Display (mit Hintergrundbeleuchtung)

Ladezustand, Batteriespannung

Warn- und Fehlercode

A01-02, E01-09

### **ANSCHLÜSSE AC-EIN- UND DC-AUSGANG:**

Anschluss AC-Eingang

Anschluss DC-Ausgang

DC-Ausgang Masse

Festverdrahtet oder AC-Kabel

Heavy Duty Bolzen (3 Bänke)

Einzelner hochbelastbarer gemeinsamer  
Erdungsbolzen

### **UMGEBUNGS- UND BETRIEBSTEMPERATUR**

Bereich Lagerung

-40° bis 70°C

Betriebsbereich

-20° bis 60°C

Luftfeuchtigkeit

5-95%, nicht-kondensierend

Schutzklasse

IP32 (24/20 IP65)