



Specifications

BC Supreme 12 V – 20 A

25-10-2023

ARTIKELNUMMER

61112302

BC Supreme 12 V - 20 A

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Gewicht

2.4 Kg , 5.3 lb.

Abmessungen

295 x 206 x 86 mm (11.6 x 8.1 x 3.4 inches)

Ausgangsstrom (maximal)

20 A

Ausgangsspannung Ladung

14.2 - 15.5 V

Ausgangsspannung Float

13.4 - 13.8 V

Ausgangsspannung Equalize

16.0 V

Steuerung des Ladevorgangs

3-Stufen (Bulk / Absorption / Float)

DC-Ausgangsbank

3

Wählbarer Batterietyp

GEL, AGM, WET, Lithium

Parasitärstrom

< 2 mA

LADEGERÄTE-EINGANG

AC-Eingangsspannung (nominal)

100, 120, 220, 230, 240 VAC

AC-Eingang Betriebsbereich

90 - 265 VAC

AC-Eingangsfrequenzbereich

47 - 63 Hz

Leistungsaufnahme (Volllast)

350 W

Leistungsfaktor-Korrektur

Yes

Wirkungsgrad des Ladegeräts

> 82%

SCHUTZ UND MERKMALE

Verpolung der Batterie

Ja, Abschaltung

Überladung

Ja, Abschaltung

Überhitzen

Ja, Leistungsreduzierung und Abschaltung

Kurzschluss am Ausgang

Ja, Abschaltung

Kühlung

Zwangsbelüftung

Temperatureinstellung

Heiß, Normal, Kalt (kein Sensor angeschlossen)

Batterie-Temperatursensor

Ja, mit 1,5 mtr. Kabel

Anschluss für Batterie-Temperatursensor

RJ12 (Batterietemperatursensor)

Digitaler Display-Anschluss

RJ12 (optionale Anzeigetafel)

ANZEIGE

LCD Display (with back lighting)

Ladezustand, Batteriespannung

Warn- und Fehlercode

A01-02, E01-09

ANSCHLÜSSE AC-EIN- UND DC-AUSGANG:

AC-Eingangsanschluss

DC-Ausgang Anschluss

DC-Ausgang Masse

Festverdrahtet oder AC-Kabel

Schwerlastbolzen (3 Bänke)

Einzelner hochbelastbarer gemeinsamer
Erdungsbolzen

UMGEBUNGS- UND BETRIEBSTEMPERATUR

Lagerbereich

-40° bis 70°C

Betriebsbereich

-20° bis 60°C

Relative Luftfeuchtigkeit

5-95%, nicht-kondensierend

Schutzklasse

IP32