



Specifications

BC Supreme 12 V – 40 A

25-10-2023

ARTIKELNUMMER

61112304

BC Supreme 12 V - 40 A

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Gewicht

2.6 Kg , 5.7 lb.

Abmessungen

295 x 206 x 86 mm, 11.6 x 8.1 x 3.4 inches

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Ausgangsstrom (maximal)

40 A

Ausgangsspannung Ladevorgang

14.2 - 15.5 V

Ausgangsspannung Float

13.4 - 13.8 V

Ausgangsspannung Equalize

16.0 V

Steuerung des Ladevorgangs

3-step (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

Stromverbrauch (Volllast)

700 W

Leistungsfaktor-Korrektur

Ja

Wirkungsgrad des Ladegeräts

> 82%

SCHUTZ UND MERKMALE

Verpolung der Batterie

Ja, Abschaltung

Überladung

Ja, Abschaltung

Überhitzung

Ja, Leistungsreduzierung und Abschaltung

Kurzschluss am Ausgang

Ja, Abschaltung

Kühlung

Zwangselüftung

Temperatur-Einstellung

Heiß, Normal, Kalt (kein Sensor angeschlossen)

Batterie-Temperatursensor

Ja, mit 1,5 mtr. Kabel

Anschluss für Batterietemperatursensor

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

Festverdrahtet oder AC-Kabel

DC-Ausgangsanschluss

Schwerlastbolzen (3 Bänke)

DC-Ausgang Masse

Einzelner hochbelastbarer gemeinsamer
Erdungsbolzen

UMGEBUNGS- UND BETRIEBSTEMPERATUR

Lagertemperaturbereich

-40° bis 70°C

Betriebsbereich

-20° bis 60°C

Relative Luftfeuchtigkeit

5-95%, nicht-kondensierend

Schutzklasse

IP32