

DIE GANZE POWER IMMER. ÜBERALL.



Batterieladegeräte

DC-USV-Anlagen

Stromversorgungen

Batterieüberwachungen

Batteriemanagement

AC-USV-Anlagen

Batterien

| Kapitel | Baureihe | Schutzkl. | Schutzart | Zertifikate | Gewicht | Maße | Spg. / Strom |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------------------|--------------|
| 2 | SBC60-12V | II | IP 30 | CE | 850 g | LxBxH 143 x 71 x 45 mm | 12V / 4A |

Funktionsbeschreibung

Das Ladegerät der Serie SBC 60-12V ist in primär getakteter Schaltungstechnik konstruiert. Eine konstante Gleichspannung mit geringem Wechselspannungsanteil garantiert beim Laden von wartungsfreien Bleibatterien eine maximale Lebensdauer. Die Batterie wird mit einer IUoU Ladekennlinie geladen.

Eine LED zeigt verschiedene Ladezustände der Batterie an.

- LED "ROT" Ladung
- LED "ORANGE" Batterie 80% geladen
- LED "HELL GRÜN" Batterie voll geladen

Mechanischer Aufbau

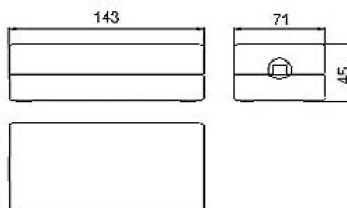
Alle Komponenten sind auf der Leiterplatte montiert, die in ein Kunststoffgehäuse eingebaut ist. Standardmäßig wird ein Euro-Stecker verwendet. Das Ladegerät ist nach Schutzklasse II gebaut II.

Zertifizierungen und CE-Kennzeichnung

Die Geräte entsprechen den wesentlichen Schutzanforderungen nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit (EWG-Vertrag 89/336/EWG) und der Niederspannungsrichtlinie (73/23/EWG).

Technische Daten SBC 60-12V

| Type | SBC60-12V |
|------------------------------|------------------------------|
| Nennspannung DC | 12 V |
| Nennstrom DC | 4 A |
| Spannung 1. Ladestufe | 14,4 V |
| Spannung 2. Ladestufe | 13,8 V |
| Kennlinie | IUoU |
| Schutzklasse | II/VDE 0805 |
| Normen | EN 60335, EN 61000, EN 55022 |
| Eingangsspannung AC, 50/60Hz | 230V ± 15 % |
| Umgebungstemperaturbereich | 0 °C / +40 °C |
| Kühlung | Konvektion |
| Gewicht ca. | 480 g |
| Abmessungen (LxBxH) in mm | 143 x 71 x 54 |



mentzer
ELECTRONIC

Mentzer Electronic GmbH
Industriestraße 18
61200 Wölfersheim

Fon: +49 (0) 60 36-97 79-0
Fax: +49 (0) 60 36-97 79-13
Email: info@mentzer.de

Service-Hotline:
+49 (0) 170-96 17 949