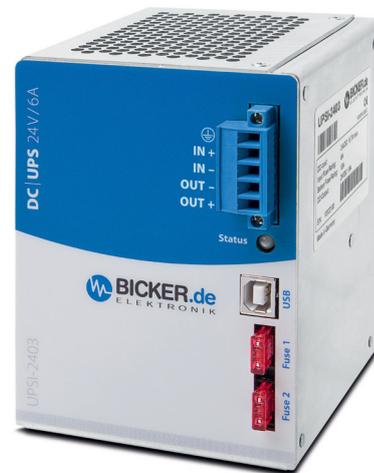


UPSI-2403

24 VDC / 6 A

- **Kontinuierliche Batterieüberwachung**
- **Batteriekapazitäts-Anzeige**
- **Batterie-Lifetime-Anzeige**
- **USB-Kommunikations-Schnittstelle**

Die UPSI-2403 schützt die angeschlossenen Verbraucher sicher vor Schwankungen und Unterbrechungen der Versorgungsspannung. Die μ C-gesteuerte DC-USV für die Hutschienen-Montage verfügt über eine kontinuierliche Batterieüberwachung, welche sicher stellt, dass die Batterie bei Ausfall der Versorgungsspannung noch genügend Kapazität hat, um angeschlossene Verbraucher sicher zu versorgen. Zusätzlich bietet die UPSI-2403 einen Lastsensor und eine Timerfunktion.



Technische Daten

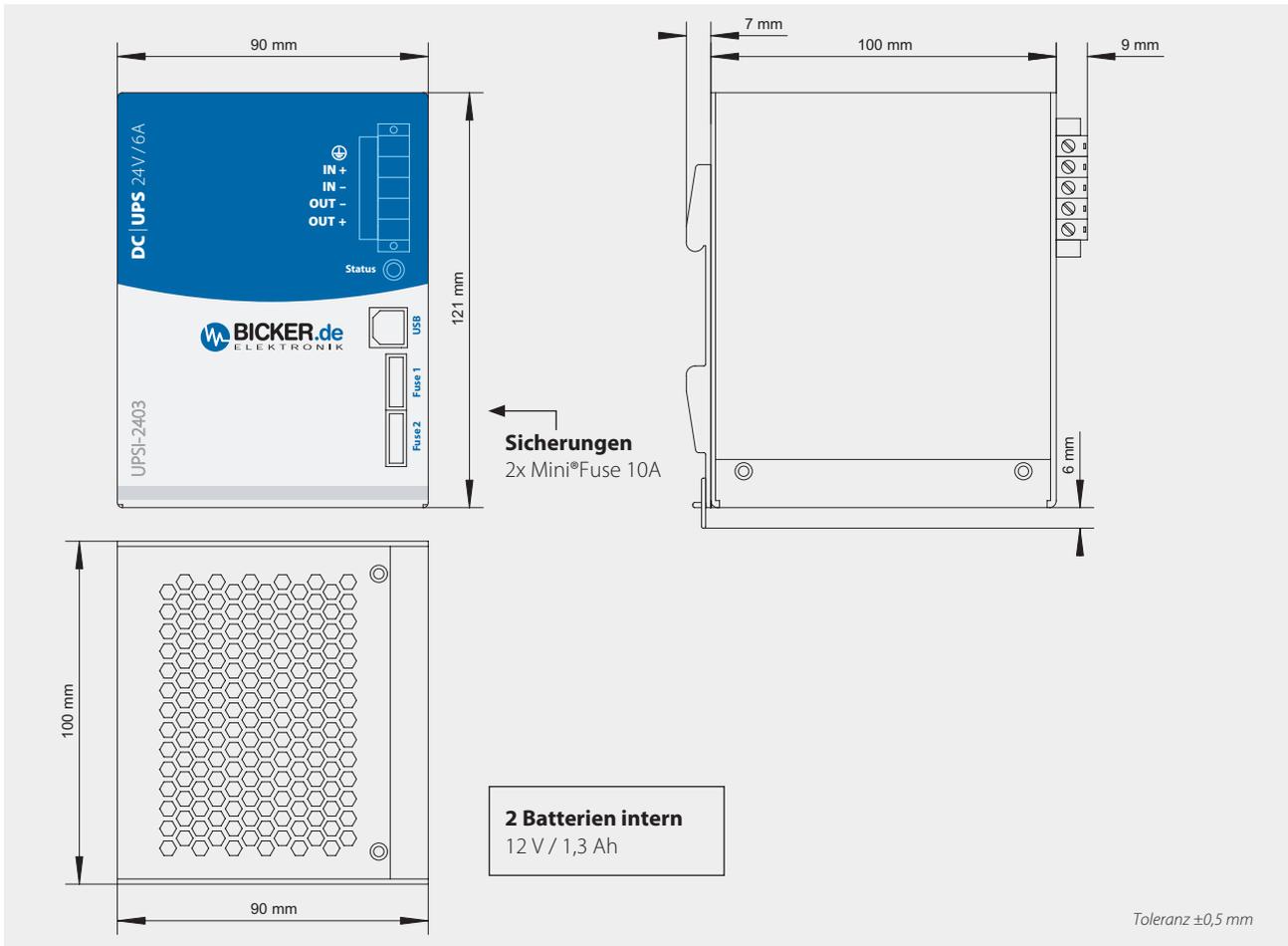
| | |
|---------------------|--|
| Eingangsspannung | 24 VDC (22,5...28 V) |
| Eingangsstrom | 6,7 A max. |
| Ausgangsspannung | Im Normalbetrieb: ca. 0,5 V unterhalb der Eingangsspannung Im Batteriebetrieb: ca. 29...19 VDC |
| Ausgangsstrom | 6 A max. |
| Batterieladestrom | 0,65 A max. (interner Batterielader) |
| Ladefahrer | UI-Kennlinie, temperaturgeführt |
| Schutzfunktionen | Tiefentlade-Schutz: 19 VDC \pm 2 % Überlast-Schutz am Ausgang: 9 A für 2 Sekunden, Abschaltung Kurzschluss-Schutz: Abschaltung via μ C |
| Umschaltsschwellen | Netz / Batterie 20 VDC \pm 2 %, Batterie / Netz 22 VDC \pm 2 % |
| Schnittstelle | USB (Standard B) |
| Batterietyp | Eingebaute Blei-Gel-Batterie, wartungsfrei, 1,3 Ah |
| Sicherheit / EMV | CE |
| Temperatur | Betrieb: 0...+40 °C / Lagerung: -10...+40 °C |
| Luftfeuchtigkeit | Betrieb: 10...85 % RH, nicht kondensierend / Lagerung: 10...90 % RH, nicht kondensierend |
| Abmessungen (BxTxH) | 90 x 100 x 121 \pm 0,5 mm |
| Gewicht (netto) | 2 kg |

Produktspezifische Angaben

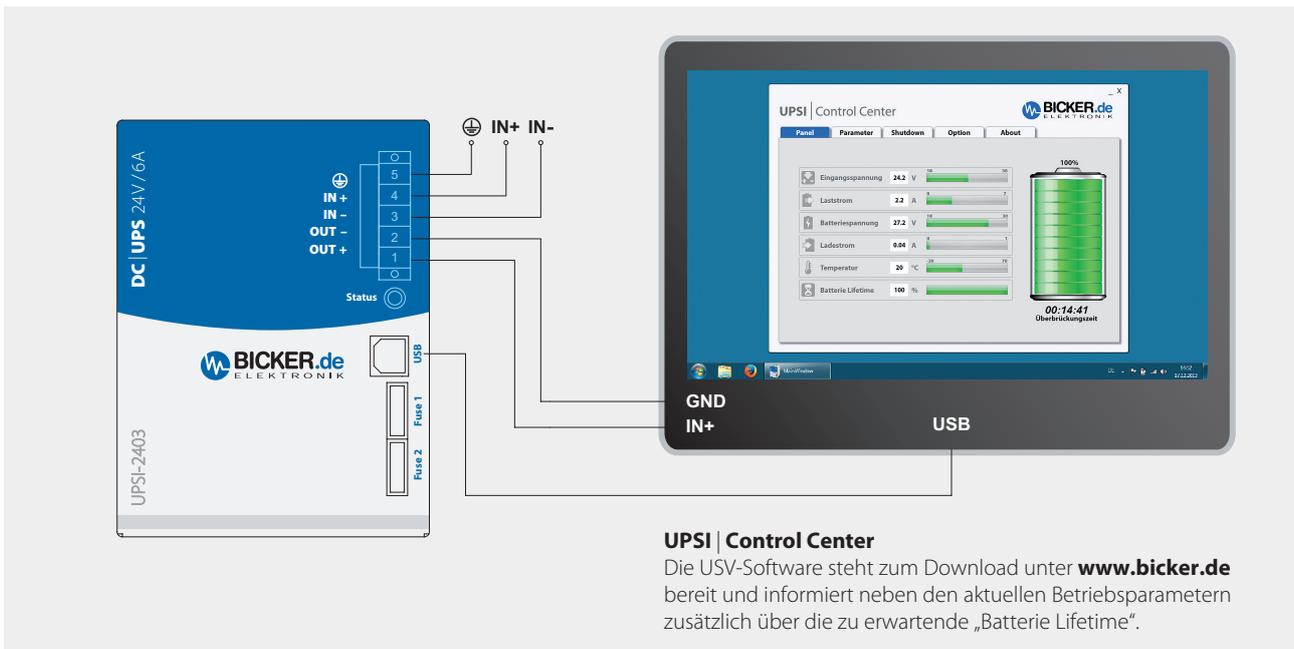
| | |
|------------------------|--|
| LED-Anzeige | 3-Farben-LED für „Power ok“ (grün), „Power Fail“ (orange), „Battery low“ (rot/orange blinkend) und „Batterie defekt“ (rot/grün blinkend); Kurzschluss am Ausgang/Überlast (rot) |
| Batterieüberwachung | Batterietest erfolgt im Normalbetrieb ca. alle 10 Minuten, bei Meldung „Batterie defekt“ blinkt die LED rot/grün |
| Eigenverbrauch | Ca. 80 mA |
| Shutdownerkennung | Via USV-Software „UPSI Control Center“ |
| Shutdown-Unterdrückung | Das Shutdown-Signal wird in der Startphase des Systems für ca. 2 Minuten unterdrückt. |
| Reboot-Funktion | Keht während eines Netzausfalls und der schon eingeleiteten Shutdown-Phase von Windows® die Netzspannung wieder zurück, so „hängt“ das Betriebssystem mit der Meldung „Sie können den PC jetzt ausschalten“. Die Reboot-Funktion hingegen schaltet das System nach erfolgtem Shutdown aus und nach ca. 10 Sek. wieder ein. |
| Lastsensor | Via USV-Software „UPSI Control Center“ einstellbar |
| Timerfunktion | Via USV-Software „UPSI Control Center“ einstellbar in 2 Minutenschritten von 2...20 Min. |
| Überbrückungszeit | Ca. 33 Min bei 1 A / ca. 9 Min bei 3 A / ca. 3,5 Min bei 5 A (gemessen bei +20 °C) |
| USV-Software | „UPSI Control Center“ (ab Windows® XP) zum Download unter www.bicker.de |

Die Lebensdauer der Akkus beträgt bei +20 °C ca. 4...5 Jahre und halbiert sich um je 10 °C Temperaturerhöhung nach EUROBAT.

Zeichnung UPSI-2403



Anschlussbild



Optionales Zubehör ▷▷▷ Detailinformationen finden Sie auf www.bicker.de unter der jeweiligen Artikel-Nummer.

| Artikel-Nummer | Bezeichnung |
|----------------|---------------------------------------|
| CB-USB01 | USB-Kabel 2.0 / A-/B-Stecker / 500 mm |