

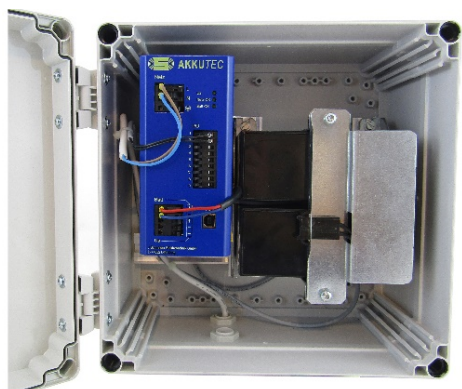


## Datenblatt

Art. Nr.: 880003

### USV KIMESSA 2403 Wandaufbau

#### Beschreibung



Die batteriegepufferte Gleichstromversorgung USV KIMESSA 2403 im Wandaufbaugeschäft mit IP 67 Schutzklasse arbeitet nach dem Bereitschafts-Parallel-Prinzip und gewährleistet in Verbindung mit einer wartungsfreien Bleibatterie für einen bestimmten Zeitraum eine sichere Aufrechterhaltung der Gleichspannungsversorgung bei Netzausfall. Der Gesamtausgangsstrom wird zwischen Versorgung der Verbraucher und Laden der Batterien aufgeteilt.

#### **Batteriekreisüberwachung**

Der Batteriekreis wird zyklisch im Abstand von 60 Sekunden getestet, um die Pufferfähigkeit der externen Energieversorgung sicherzustellen. Mit Hilfe dieser Tests kann eine eventuelle Unterbrechung oder Hochohmigkeit des Stromkreises festgestellt werden und bietet somit Sicherheit erster Klasse.

#### **Anzeige**

Netz OK grün Eingangsspannung vorhanden

Batterie OK grün **erleuchtet bei:**

- Batteriekreisunterbrechung (Batteriesicherung def.)
- Spannung im USV Betrieb < 21,6 V (Batterie low.)
- Batterietemperatur über 45°C

#### **LED blinkt bei**

- Batterie schwach (defekte Batterie)

#### **Batterie**

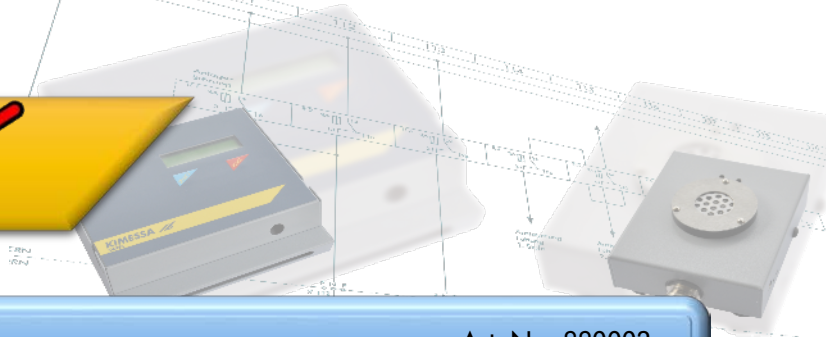
- AKKU KIMESSA 2407
- Wartungsfreier Blei-Akku 24 V / 7 Ah
- Kein Gefahrgut gemäß IATA Konformität zu EN 61056-2
- Achtung: Akku darf max. 3 Monate ohne Stromversorgung gelagert werden.
- Empfehlung: Wechselzyklus alle 60 Monate/5 Jahre



#### Zulassungen



ISO 9001



## Technische Daten

### Eigenschaften

|                           |                                  |                     |                               |
|---------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Netzspannung:             | 230 VAC (-15%/+10%)              | Montage Akkuträger: | 4 Montagelöcher R5            |
| Netzfrequenz:             | 47 Hz bis 63 Hz                  | Akkutyp:            | Blei-Akku, wartungsfrei, 7 Ah |
| Systemspannung:           | 24 VDC                           |                     | Max. 3 Mon. ohne              |
| Ausgangsnennstrom:        | 2,85 A bei 100% ED               |                     | Stromversorgung,              |
| Tiefentladeschutz:        | 20,4 VDC, $\pm 0,4\%$            |                     | Wechselzyklus alle 5 Jahre/60 |
| Lastabwurf:               | 19,8 VDC $\pm 0,4\%$             |                     | Monate                        |
| Ladeschlussspannung:      | 27,4 VDC, $\pm 0,4\%$ (bei 25°C) | Gesamtgewicht:      | 7,8 kg                        |
| Ladestrom bei 100 % Last: | 0,25 A                           | Maße Gehäuse:       | 300 x 300 x 190 mm            |
| Ladestrom bei 0 % Last:   | 2,1 A                            | Schutzart:          | IP67                          |
| Ladekennlinie:            | I/U DIN 41773-1                  | Betriebstemperatur: | 0 - +40°C                     |
| Montage Steuerung:        | Hutschienenmontage               | Lagertemperatur:    | 0 - +45°C                     |

### Maßzeichnung

