



Datenblatt

Art. Nr.: 880001

USV KIMESSA 2402 Einbau

Beschreibung



Die batteriegepufferte Gleichstromversorgung USV KIMESSA 2402 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 diesen 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 **erlicht bei:**

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

LED blinkt bei

- Batterie schwach (defekte Batterie)

Batterie

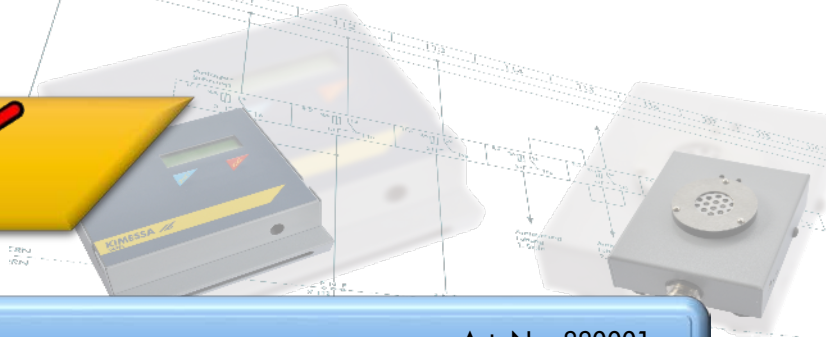
- AKKU KIMESSA 2402
- Wartungsfreier Blei-Akku $24\text{ V} / 2,2\text{ Ah}$
- Kein Gefahrgut gemäß IATA Konformität zu EN 61056-2
- Achtung: Akku darf max. 3 Monate ohne Stromversorgung gelagert werden.
- Empfehlung: Wechselzyklus alle 60 Monate/5 Jahre



Zulassungen



ISO 9001



Technische Daten

Eigenschaften

Netzspannung:	230 VAC (-15%/+10%)	Akkutyp:	Blei-Akku, wartungsfrei, 2,2Ah
Netzfrequenz:	47 Hz bis 63 Hz		Max. 3 Mon. ohne Stromversorgung,
Systemspannung:	24 VDC		Wechselzyklus alle 5 Jahre/60 Monate
Ausgangsnennstrom:	2 A bei 100% ED	Gesamtgewicht:	4,25 kg
Tiefentladeschutz:	20,4 VDC, $\pm 0,4\%$	Maße Steuerung:	60 x 92,5 x 116 mm
Lastabwurf:	19,8 VDC $\pm 0,4\%$	Maße Akku:	184 x 100 x 75 mm
Ladeschlussspannung:	27,4 VDC, $\pm 0,4\%$ (bei 25°C)	Schutzart:	IP20
Ladestrom bei 100 % Last:	0,25 A	Betriebstemperatur:	0 - +40°C
Ladestrom bei 0 % Last:	2,1 A	Lagertemperatur:	0 - +45°C
Ladekennlinie:	I/U DIN 41773-1		
Montage Steuerung:	Hutschienenmontage		
Montage Akkuträger:	2 Montagelöcher R3/R5		

Maßzeichnungen

