



Datenblatt

Art. Nr.: 880002

USV KIMESSA 2403 Einbau

Beschreibung



Die batteriegepufferte Gleichstromversorgung USV KIMESSA 2403 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 **erlischt 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

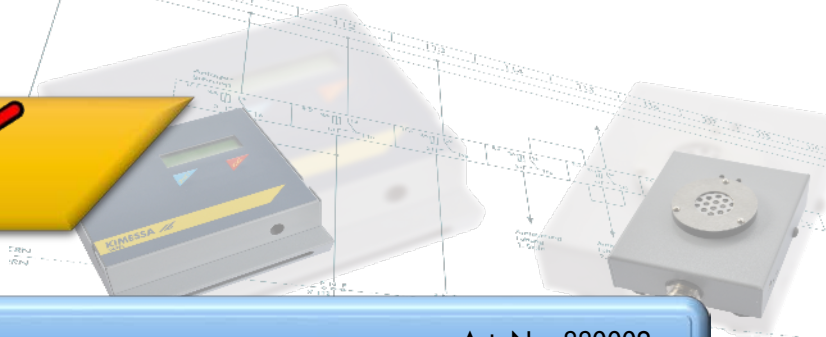
- AKKU KIMESSA 2407
- Wartungsfreier Blei-Akku 24 V / 7 Ah
- Kein Gefahrgut gemäß IATA Konformität zu EN 61056-2
- Achtung: Akku darf max. 3 Monate ohne Stromversorgung gelagert werden.
- Empfehlung: Wechselzyklus alle 60 Monate/5 Jahre



Zulassungen



ISO 9001



Technische Daten

Eigenschaften

Netzspannung:	230 VAC (-15%/+10%)	Akkutyp:	Blei-Akku, wartungsfrei, 7 Ah
Netzfrequenz:	47 Hz bis 63 Hz		Max. 3 Mon. ohne
Systemspannung:	24 VDC		Stromversorgung,
Ausgangsnennstrom:	2,85 A bei 100% ED		Wechselzyklus alle 5 Jahre/60
Tiefentladeschutz und	20,4 VDC, \pm 0,4%		Monate
Lastabwurf:		Gesamtgewicht:	5,95 kg
Ladeschlussspannung:	27,4 VDC, \pm 0,4% (bei 25°C)	Maße Steuerung:	60 x 92,5 x 116 mm
Ladestrom bei 100 % Last:	0,25 A	Maße Akku:	174,5 x 115 x 159 mm
Ladestrom bei 0 % Last:	2,1 A	Schutzart:	IP20
Ladekennlinie:	I/U DIN 41773-1	Betriebstemperatur:	0 - +40°C
Montage Steuerung:	Hutschienenmontage	Lagertemperatur:	0 - +45°C
Montage Akkuträger:	4 Montagelöcher R5		

Maßzeichnungen

