

## Datenblatt

Art. Nr.: 880100

### USV KIMESSA Mini 1,2Ah Einbau

#### Beschreibung



Die batteriegepufferte Gleichstromversorgung USV KIMESSA -Mini 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.

Die USV KIMESSA-Mini 1,2Ah bietet neben einem Überlastschutz, welche die Ladesteuerung ausschaltet, auch einen Akku-Tiefentladeschutz. Somit werden häufig defekte Akkus durch Tiefentladung vermieden. Über zwei separate interne Schaltrelais können je nach Bedarf Alarmstromkreise, welche die Batteriespannung und auch die Netzspannung überwachen, geschlossen werden (Bat. Low, AC OK). Eine LED für die korrekte Funktion der USV befindet sich auf der Ladesteuerung integriert (DC OK).

#### Batterie

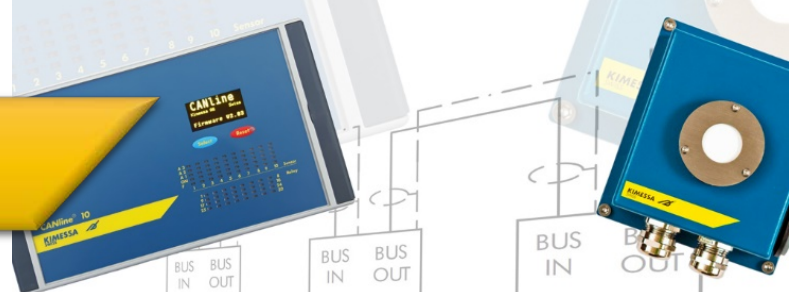
- AKKU KIMESSA 1,2Ah
- Wartungsfreier Blei-Akku 24 V / 1,2 Ah
- Hutschienenmontage, Akkus sind auf Hutschienenhalter montiert
- Achtung: Akku darf max. 3 Monate ohne Stromversorgung gelagert werden.
- Empfehlung: Wechselzyklus alle 60 Monate/5 Jahre



#### Zulassungen



ISO 9001



Art. Nr.: 880100

## Technische Daten

### Eigenschaften

Netzspannung:	90 – 264 VAC	Akkutyp:	Blei-Akku, wartungsfrei, 1,2Ah
Stromaufnahme:	06 A		Max. 3 Mon. ohne Stromversorgung,
Netzfrequenz:	47 Hz bis 63 Hz		Wechselzyklus alle 5 Jahre/60
Systemspannung:	24 VDC		Monate
Ausgangsnennstrom:	1,9 A	Gesamtgewicht:	1,50 kg
Tiefentladeschutz:	20±1 VDC	Maße Steuerung B/H/T:	40 x 90 x 100 mm
Überspannungsschutz:	28,98 ~ 37,26 VDC	Maße Akku B/H/T:	88 x 85 x 98 mm
Ladeschlussspannung:	27,6 VDC	Schutzart:	IP20
Ladestrom bei 0 % Last:	0,95 A	Betriebstemperatur:	-5 - +40°C
Montage Steuerung:	DIN - Hutschienenmontage	Lagertemperatur:	-15 - +45°C
Montage Akkuträger:	DIN - Hutschienenmontage		

### Maßzeichnungen

