

## Batteriekreisüberwachung BKÜ 9201



### ► Anwendung

Ständige Überwachung von Batterien auf Verfügbarkeit. Mögliche Batteriekreisstörungen werden frühzeitig signalisiert, um die Energielieferung nicht nur bei einem Netzausfall sondern auch für die rasche Auslösung von Sicherungen bei einem Außenkurzschluss zu garantieren.

### ► Funktionsweise + Merkmale

Extrem rückwirkungsfrei durch Mittelanzapfung der Batterie. Volle Anzeigefunktion auch bei Ausfall eines Batterieleiters. Messspannung = Versorgungsspannung, Ruhestromprinzip.

### ► Erfassbare Störungen

- Unsymmetrische Zellenspannungen
- Zellenkurzschluss
- Zellenverbinder lose
- Sicherungsdefekt im Ladekreis
- Unterspannung / Entladung
- Lade- oder Messleitung unterbrochen
- Eigendefekt

### ► Aufbau / Montage

Schalttafelgehäuse PQ96, schwarz, nach DIN 43700, 10pol. Steckverbinder mit 1,5qmm Zugfederkraftklemmen für Tür- / Tafeleinbau, sowie zur Montage auf Tragschiene nach DIN 462777 / EN 50022 geeignet

### ► Nennspannungen

24 / 48 / 60 / 110 / 220V DC, lieferbar  
auch für andere Spannungen und ungerade Zellenzahlen



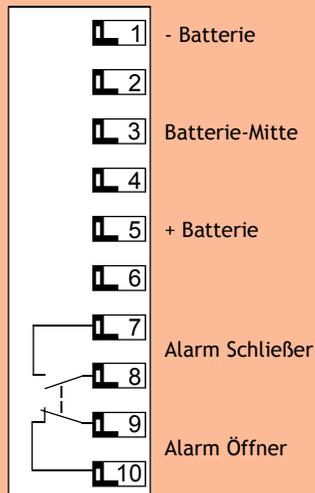
Reichenberger Str.5  
90537 Feucht

Tel.: 09128-3001 Fax: 09128-2966  
www.SAS-Jonatat.de; info@SAS-Jonatat.de

# Typenspezifikation

## Batteriekreisüberwachung BKÜ 9201

### Steckerbelegung:



### Elektrische Werte:

Leistungsaufnahme:	~1W
Optische Anzeige:	Alle Störsignale erscheinen unverzögert.
Abfallverögerung:	~20s
Anzugsverzögerung:	~0,5s
Melderelais:	Je ein potentialfreier Öffner und Schließer
Arbeitsweise:	Ruhestromprinzip
Schaltleistung:	DC - 250V / 0,12A AC - 230V / 0,5A
Prüfspannung:	2,5kV / 50Hz / 1min

### Mechanische Ausführung:

Schutzart:	IP 31
Temperaturbereich:	Betrieb -5...+45° C Lager -30... +70° C
Feuchtebeanspruchung:	F nach DIN 40040
Maße (BxHxT):	96x96x120 Tür-Tafeleinbau 96x96x140 Hutschienenmontage
Gewicht:	~450g

### Anwendung:

