

## BSV - OP - STROMVERSORGUNG

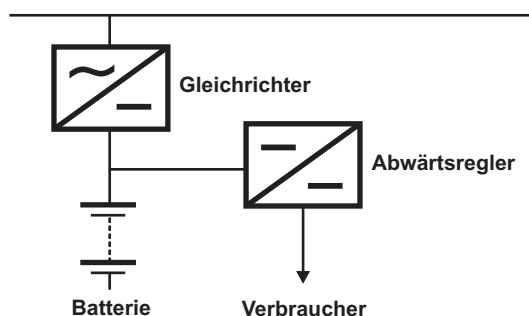
### Batteriegestützte zentrale Stromversorgung für OP - Leuchten

nach DIN VDE 0558 - 507

- Baureihe „GSZ - 24“
- batteriegestützt  
gesicherte Stromversorgung  
für Operationsleuchten
- versorgt OP - Leuchten nach Netzausfall  
mit Elektroenergie



#### Blockschaltbild



#### Optionen

- Wartungsbypass
- zusätzliche Funktionsprüfeinrichtung
- Blockschaltbild auf Gerätefront mit  
LED - IST - Zustandsanzeige
- Stromkreisüberwachung durch  
SOLL - IST - Werte - Vergleich

#### Technische Daten

- Netzanschluss für Abgangsleistung:
  - < 1300 W, E 230 V / 50 Hz
  - > 1300 W, D 400 V / 50 Hz
- Batterienennspannung: 36 V
- Ausgangsnennspannung:
  - 24 V / DC + / - 1 %
- Reglerleistungen: 360 W / 550 W / 675 W
- Schutzart: IP 20
- Betriebsart: Bereitschaftsparallelbetrieb
- Funkentstörgrad: „N“
- zulässige Umgebungstemperaturen:
  - + 15 °C bis + 25 °C

#### Technische Kurzbeschreibung

- Ladung:
  - nach IU - Kennlinie (DIN 41773)
  - Wiederaufladung in 6 Stunden
- Ausgangsregler:
  - sind getaktete Abwärtsregler  
(Spannungsanpassung bei  
Inbetriebnahme erforderlich)
- Ausführung in 19" - Technik
- Batterie:
  - Bleibatterie (18 Zellen)
  - oder NC-Batterie (32 Zellen)