

JOVYSTAR BSV-Anlagen

Sicherheits-Stromversorgungssysteme für medizinisch genutzte Räume und Bereiche.

5-100 kVA, Sonderwünsche auf Anfrage

An die Stromversorgung in medizinisch genutzten Räumen in Krankenhäusern werden besonders hohe Anforderungen gestellt, denn ein Stromausfall kann Gesundheit oder das Leben von Patienten gefährden. JOVYATLAS entwickelt, produziert und liefert seit mehr als 40 Jahren sichere Stromversorgungssysteme für Krankenhäuser, die auch als BSV-Anlagen bezeichnet werden.



Medizin



Krankenhäuser

Leistungsdaten

- Sehr gute Generatoreigenschaften
- Einfache Handhabung
- Komfortable Bedienung
- Kapazitätsprüfung mit Netzurückspeisung
- Sehr gute Qualität der Ausgangsspannung
- Extrem hohe Überlastkapazität
- Umfangreiche Überwachungsmöglichkeiten Relaiskarten, SNMPA-Adapter, MODBUS, PROFIBUS
- Sehr geringer Klirrfaktor
- Unkomplizierte Einleitung der Kapazitätsprobe (programmierbar)
- Übersichtliches Display zum Programmieren und Ablesen (LCD)

Smarte Funktionen

- Batteriesymmetrieüberwachung BASYM
- Einfache Bedienung
- Galvanische Trennung im Eingang
- Kapazitätsprobe durch Netzurückspeisung über den Wechselrichter
- Gute Generatoreigenschaften
- Hohe Überlastfähigkeit
- Lüftersteuerung
- Optimale Qualität der Ausgangsspannung
- Signalisierung bei Probetrieb
- Starkladestufe
- Übersichtliches Display (LCD)



Spezifikationen

| Model | | | 5 kVA - 30 kVA | 40 kVA - 100 kVA |
|------------------|-------------------|---------------|--|------------------------------------|
| Technische Daten | Eingangsspannung | Gleichrichter | 3x400/230 V AC \pm 10 %, 50 Hz | 3 x 400/230 V AC \pm 10 %, 50 Hz |
| | | Bypass | 1x230 V AC \pm 10 % | 3 x 400/230 V AC \pm 10 %, 50 Hz |
| | Ausgangsspannung | | 1x230 V AC \pm 10 %, 50 Hz | 3 x 400/230 V AC \pm 10 %, 50 Hz |
| | Dynamik | | \pm 5 % bei Lastsprung 91% -10% -90 % | |
| | Überlastkapazität | | 150 % permanent, 200 % für 1 min., 900 % für 20 msec | |
| | DC-Spannungen | | 5-10 kVA: 240 V DC 15-30 kVA: 384 V DC | 40-100 kVA: 384 V DC |
| | Temperatur | | 0 °C bis zu 40 °C | |
| | Batterie | | verschlossen, wartungsfrei (Lebensdauer 10-12 Jahre gemäß EUROBAT) | |
| | Klassifikation | | VFD-Y-311 gemäß IEC/DIN/EN 62040-3 | |

| TYPEN | Batterie | Leistung [kVA] | Abmessungen B x H x T [mm] | Gewicht [kg] |
|--------------------------------|----------|----------------|----------------------------|--------------|
| JOVYMED 5-240-1ph-3h-Ik 350A | Blei 3 h | 5 | 800 x 1900 x 800 | 390 |
| JOVYMED 10-240-1ph-3h-Ik 350A | Blei 3 h | 10 | 800 x 1900 x 800 | 497 |
| JOVYMED 15-384-1ph-3h-Ik 450A | Blei 3 h | 15 | 800 x 1900 x 800 | 548 |
| JOVYMED 20-384-1ph-3h-Ik 450A | Blei 3 h | 20 | 800 x 1900 x 800 | 616 |
| JOVYMED 30-384-1ph-3h-Ik 450A | Blei 3 h | 30 | 800 x 1900 x 800 | 760 |
| JOVYMED 40-384-3ph-1h-Ik 450A | Blei 1h | 40 | 1200 x 1900 x 800 | 1061 |
| JOVYMED 60-384-3ph-1h-Ik 450A | Blei 1h | 60 | 2x800 x 1900 x 800 | 1160 |
| JOVYMED 80-384-3ph-1h-Ik 450A | Blei 1h | 80 | 2x800 x 1900 x 800 | 1290 |
| JOVYMED 100-384-3ph-1h-Ik 450A | Blei 1h | 100 | 2x1200 x 1900 x 800 | 1325 |

Optionen

- Batterieanschlusseinheit BAE
- Analoges Wirkleistungsmessgerät
- Analogmessgerät Batterie-strom
- Vervielfachung der Meldungen
- Protokolldrucker für die Kapazitätsprobe
- MODBUS-Anbindung
- Erhöhung des Ik > 1kVA möglich
- Auslegung für 3-stündige Batterie
- NiCd-Batterie
- größere Leistungen
- externe Handumgehung

**Für weitere Details, rufen Sie uns gerne an:
+49 (0) 49 58 93 94 0**