

# 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 NetZRückspeisung
- 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 NetZRückspeisung 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**