

## Unterbrechungsfreie Stromversorgung

### Beschreibung:

- Die ZSV-BSV ist eine unterbrechungsfreie batteriegestützte Stromversorgung für Operationsleuchten in einem kompakten Stahlschrank

### Eigenschaften:

- Netz/Batterie Spannungs- und Temperaturüberwachung
- Großer Eingangsspannungsbereich
- Zweiwegesystem mit unterbrechungsfreier Umschaltung für doppelte Sicherheit
- Geregelt einstellbare Ausgangsspannung
- Funktionskontrolle mit Testtaster und Kontrollanzeigen im OP-Tableau
- Übersichtliche Darstellung der Betriebsarten mit LED's
- Wartungsfreie Gel-Akkumulatoren
- Kompakter Aufbau des Gerätes

### Anwendungsbereiche:

- Medizinisches Gerät für die Anwendung im Operationssaal

### Allgemeine Hinweise:

- Entspricht den elektrischen und medizinischen Sicherheitsnormen



### Technische Daten:

Modell	<b>ZSV-BSV-250-24</b>	
<b>Ausgang</b>	Spannung	24V DC (20 ~ 26V)
	Strom	13A DC
	Strombereich	0 ~ 13A DC
	Leistung	310VA
	Restwelligkeit	180mV <sub>pp</sub>
<b>Eingang</b>	Spannungsbereich	90 ~ 132V AC 190 ~ 264V AC
	Frequenzbereich	47 ~ 63 Hz
	Wirkungsgrad	84%
	Strom	5A/115V AC 2,5A 230V AC
	Erdableitstrom	< 2mA/240V AC
<b>Ladegerät</b>	IU-Ladekennlinie	I <sub>max</sub> 10 A
<b>Batterie</b>	Kapazität	24 Ah
	Endladezeit (1/2VA)	ca. 3 h
<b>Schutz</b>	Sicherung	Prim: 5A Sek.: 16A
	Isolation	4kVAC I/O, 1,5kVAC I/G, 0,5kVAC O/G
<b>Umwelt</b>	Temperaturbereich	0 ~ 40°C
<b>Sicherheit &amp; EMV</b>	Sicherheit	EN 60601, DIN VDE 0100-710, DIN VDE 0510-2
	Funktstörungen	EN 55011
	Netzrückwirkung, Flicker	EN 61000-3-2,-3
	Störfestigkeit	EN 61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,-11 ENV50204
<b>allgemein</b>	Ausgangsklemmen	10 mm <sup>2</sup>
	Testtaster	ja
	Relais Ausgang für Signale	Netzbetrieb / Batteriebetrieb / Fehler
	Maße	380 x 630 x 210 [mm]
	Gewicht	38 Kg