

## Technische Daten

### Stimulus Current Generator - SCG



Zur elektrischen Stimulation  
peripherer Nerven und Muskeln  
nach DIN EN 60601-1:2006 & DIN EN 60601-1-2:2007  
sowie EG-Richtlinie 93/42/EWG, MDD 2007

## 1 Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V
Versorgungsfrequenz	50Hz
Leistungsaufnahme	10W
Reizstromstärke	1.00 mA...100 mA
Reizstromeinstellbarkeit	1%, 2%, 5% oder 10% Schritte, max. 1mA
Reizstrombürde	bis 3700 Ohm
Reizstrommaximalspannung	bis 400 V
Reizstrompulslänge	50 µs ... 1.00 ms
Reizstrompulslängeneinstellung	50 µs ... 100 µs in 10µs Schritten 100 µs ... 200 µs in 20µs Schritten 200 µs ... 500 µs in 50µs Schritten 500 µs ... 1.0 ms in 100µs Schritten
Reizfrequenz	0.1 Hz ... 400 Hz
Reizfrequenzabstufung	0.1 Hz ... 1.0 Hz in 0.1 Hz Schritten 1.0 Hz ... 2.0 Hz in 0.2 Hz Schritten 2.0 Hz ... 5.0 Hz in 0.5 Hz Schritten 5.0 Hz ... 10 Hz in 1 Hz Schritten 10 Hz ... 20 Hz in 2 Hz Schritten 20 Hz ... 50 Hz in 5 Hz Schritten 50 Hz ...100 Hz in 10 Hz Schritten 100 Hz ...200 Hz in 20 Hz Schritten
Isolationsfestigkeit	4600 V, wie in EN60601 gefordert
Luftstrecke	7 mm
Kriechstrecke	12 mm
Schutzgrad des Anwendungsteils	Typ BF

## 2 Hersteller Kontakt

Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten oder den Hersteller:



DeMeTec GmbH  
Lützelwiesen 5, 35428 Langgöns / Deutschland  
Tel.: 06403-7874-0, Fax: 06403-7874-30  
Email: [email@DeMeTec.de](mailto:email@DeMeTec.de), Internet: [www.DeMeTec.de](http://www.DeMeTec.de)