

6) TECHNISCHE DATEN

Entladespannung U_0	: 2 kV bis 21 kV $\pm 10 \%$
Anstiegszeit	: 5 ns $\pm 30\%$ bei 2kV
Halbwertsbreite	: 30 ns $\pm 30\%$ bei 2kV
Polarität	: Positiv *
Entladekondensator C_0	: 150 pF * $\pm 10 \%$
Entladewiderstand R_0	: 150 Ω * $\pm 5 \%$
Repetitionsfrequenz	: ca. 10 Hz $U_c \cong 99\%$
Innenwiderstand HV Generator R_1	: 150 M Ω $\pm 10 \%$
Betriebsarten	: einzel und repetitiv
Haltezeit bei einzel ($U_0-10 \%$)	: 5s
Stromversorgung	: 100 / 120 / 220 / 240 VAC $\pm 10 \%$ 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme	: ca. 25 VA
Temperaturbereich	: 5 - 40 $^{\circ}\text{C}$
Feuchte	: 20 %- 80 % (nicht kondensierend)
Entstörgrad	: N (nach VDE 0875)
* Andere Werte auf Anfrage	

Abmessungen:

Testfinger	: $\varnothing 12 \times 80 \text{ mm } \varnothing 0,47" \times 3,15"$
Generator	: 260 x 300 x 56 mm 10.23" x 11.81" x 2.20"
Stromversorgung	: 160 x 91 x 56 mm 6.30" x 3.58" x 2.20"
Massekabel	: ca. 2 m 78.75"
Tragkoffer	: 520 x 375 x 125 mm 20.47" x 14.76" x 4.92"

Gewicht:

Generator	: ca. 1.2 kg	2.65 lb
Stromversorgung	: ca. 1.1 kg	2.43 lb

Zubehör (inbegriffen):

SL 402 194	Tragkoffer	Netzkabel mit Stecker nach Bestell-
SL 402 193	Sicherungssatz	nummer:
SL 402 170	Stromversorgung	SL 402 187 für D/F/S/NL/I/E/B/N/SF
SL 402 233	Prüfspitze	SL 402 188 für die Schweiz
SL 402 299	Distanziervorrichtung zu Prüfspitze	SL 402 189 für die USA und Kanada
SL 402 173	Erdanschlusskabel(2m)	SL 402 033 ohne Stecker

Option