

Python 20/35 kHz

Rådgivning

Know-how

Kvalitet

Service

SWISS-SONIC
Ultraschalltechnik
Jürg Bernet
Seemoosholzstr. 14
CH-9320 Arbon
Tel +41 716800805
Fax +41 716800806
info@swiss-sonic.ch
www.swiss-sonic.ch



Ultraljudsgenerator typ Python

20 kHz och 35 kHz ultraljudsgeneratormodul, särskilt lämpligt för specialmaskiner och automatiserade produktionslinjer. För svetsning av termoplastmaterial och för skärning av tyg och vävt/ icke vävt material.

Med gränssnitt för minnesprogrammerbar styrning (PLC). Utvecklad för installation i styrskåp. Modernaste mikroprocessorstyrning med ultraljudteknologi. Lätthanterlighet och hög produktivitet är garantin för stabilitet och reproducerbara processer med bibehållen kvalitet.

Tekniska data

Ingångsspänning:	190 - 265 V AC
Meddelanden:	Alla meddelanden visas i PLC-displayen för den automatiserade linjen.
Effektmätning:	i realtid med analog multiplikator
Frekvensområde:	20 kHz = 19700 - 20150 Hz 35 kHz = 34700 - 35150 Hz
Autotuning:	i realtid
Nom. utgångseffekt:	20 kHz = 1000/1500/2000/ 3000 Watt
Nom. utgångseffekt:	35 kHz 600/900 Watt
Amplitud:	40 - 100 % steg mindre, konstant amplitud, automatiskt styrd
Tidsläge:	0,005 - 9,999 sek
Driveffekt:	0 - 99 999,99 Ws
US-stoppläge:	finns
Utgångseffekt:	0 - 100 %
Trigger:	tidstrigger 0 - 9,999 sek tryckdifferentialtrigger
Ingångar:	optokopplare 20 - 28 V DC
Utgångar:	optokopplare 22 - 26 V DC
Gränssnitt för PLC:	RS-232
Omgivningstemp:	-5°C ~ 45°C
Storlek:	höjd 145 mm/bredd 216 mm/längd 390 mm
Vikt:	ca 4,5 kg beroende på utgångseffekt
Färg:	aluminum