



Schwingungsregler K2 Technische Daten

Gehäuse					
Anzahl Steckplätze		3			
Versorgungsspannung		100 V-240 V AC, 1-ph. (autom. Auswahl)			
Externe Kommunikation		E/A-Buchse (für Not-Halt)			
Umgebungsbedingungen		0-40°C, <85% rel. LF, nichtkondensierend			
Abmessungen		W430 × H100 × D383 mm (Ohne Anschlüsse etc.)			
Gewicht		ca. 7.0 kg			
		4-Kanal-Eingang u. 4-kanal-Ausgangsmodul (standard)	8-Kanal-Eingangsmodul (option)		
Eingangsteil	Anzahl KanäleInput		4	8	
	Anschluss, Eingang		BNC		
	Eingangssignal		Ladung, Spannung, IEPE		
	Empfindl. Ladungsverst.		1.0 mV/pC or 10 mV/pC		
	Ladungsverstr.Cut-off		0.32 Hz		
	Eingang maimum	Ladungseing.	±10000 pC or ±1000 pC		
		Spannungseing.	±10000 mV		
		IEPE Eingang	±10000 mV		
	Abtastfrequenz		102.4 kHz maximum		
	Kopplung		AC or DC		
	AC-Kopplung Cut-off		0.1 Hz		
	CCLD Verstärker (IEPE)		+24 VDC, 3.5 mA		
	TEDS Verstärker (IEPE)		Version 0.9, Version 1.0		
	A/D-Wandler	Verfahren	$\Delta\Sigma$		
Auflösung		32 bit			
Dynam. Bereich		121 dB			
Digitalfilter		Welligkeit im Durchlassbereich: +0.001, -0.06 dB, Sperrbanddämpfung: 85 dB			
Ausgangsteil	Anzahl Kanäle		4	-	
			(1 Kanal als Antriebsausgang belegt)		
	Anschluss, Ausgang		BNC		
	Ausgangssignal		Spannung		
	Maximum Ausgangsspannung		±10000 mV		
	Abtastfrequenz		102.4 kHz maximum		
	D/A-Wandler	Verfahren	$\Delta\Sigma$		
		Auflösung	32 bit		
Dynam. Bereich		120 dB			
Digitalfilter		Welligkeit im Durchlassbereich : ±0.005 dB Sperrbanddämpfung : 100 dB			



Minimale Spezifikation des PCs

- Ein LAN-Port Gigabyte-Ethernet-Port und Gigabyte-Ethernet-Kabel
- Microsoft Windows 10 Pro (64 Bit) oder Windows 10 IoT Enterprise (64 Bit) *.
- Speicher erforderlich (für 8 Eingangskanäle)
 - 4 GB oder mehr
- DVD-ROM-Laufwerk (für die Installation erforderlich)
- Ein USB-Anschluss (für Lizenz-Dongle erforderlich)
- Die Auflösung von Monitor und PC erfordert 1280 x 1024 oder mehr

* Das empfohlene Betriebssystem und der empfohlene Speicher variieren je nach Software, Optionen, Anzahl der E/A-Kanäle usw.