

Plynulé elektronické regulace typ DIGR



Technický popis

Plynulé elektronické regulace DIGR jsou určeny k řízení výkonu všech typů vibračních pohonů, které jsou poháněny elektromagnetickou cívkou. Jednotlivé funkce plynulých elektronických regulátorů jsou programovány uživatelem z ovládacího panelu regulátoru, nebo pomocí vnějších analogových a digitálních signálů z nadřazeného řídicího systému. Postup naprogramování je součástí návodu k obsluze.

Řada regulací DIGR 1502E umožňuje plynulou změnu frekvence v rozmezí 20-120Hz.

Řada regulací DIGR 2202D umožňuje připojení dvou vibračních pohonů a jejich nezávislé řízení a ovládání.

Technické údaje pro řadu DIGR 1202E

- napájecí napětí 230 V / 50 Hz
- max výstupní proud 6 A
- krytí IP 54
- provedení venkovní
- pracovní teplota 10 - 55 C
- plynule nastavitelná amplituda

Technické údaje pro řadu DIGR 1502E

- napájecí napětí 230 V 50/60 Hz
- max výstupní proud 5 A
- krytí IP 54
- provedení venkovní
- pracovní teplota 10 - 55 C
- plynule nastavitelná amplituda
- plynule nastavitelná frekvence 20-120Hz

Technické údaje pro řadu DIGR 1300I

- napájecí napětí 18-24 V DC
- spínané napětí 230 V / 50 Hz
- max výst. proud 3 A
- krytí IP 20
- provedení vestavné na DIN lištu
- pracovní teplota 10 - 55 C
- plynule nastavitelná amplituda

Technické údaje pro řadu DIGR 2202D - duální

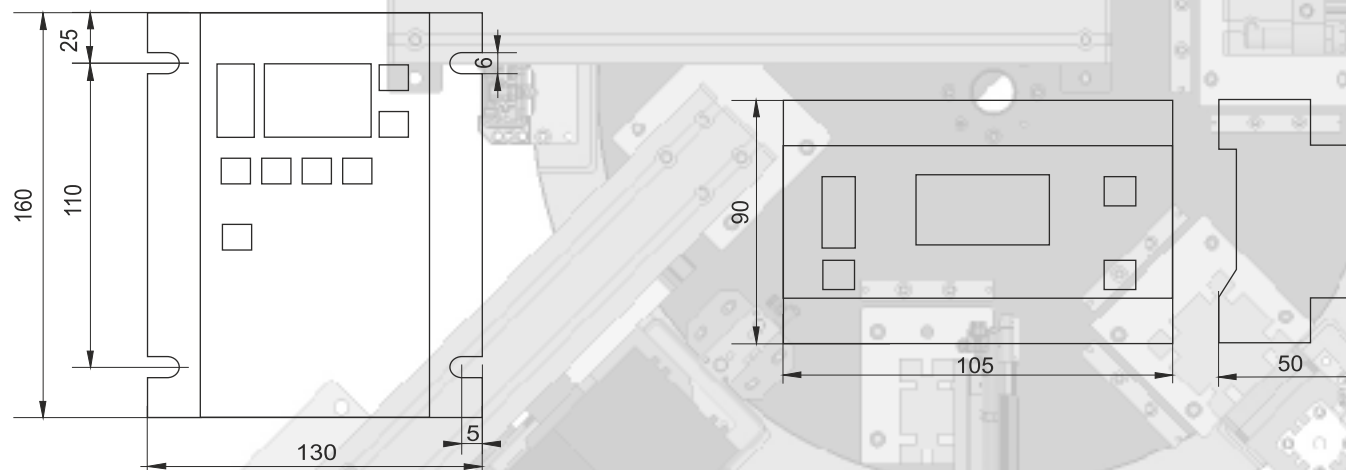
- napájecí napětí 230 V / 50 Hz
- max výstupní proud 6 A (součet pohonu A+B)
- krytí IP 54
- provedení venkovní
- pracovní teplota 10 - 55 C
- plynule nastavitelná amplituda
- regulace společná pro dva vibrační pohony

Technický list

Rozměrový náčrtek

Venkovní provedení DIGR řada 1202E, 1502E, duální 2202D

Vestavné provedení DIGR 1300 I



Vondra a Vondra s.r.o.

Luková 21, 56123 Damník

tel. +420 465 394 280

info@vondra-vondra.cz

www.vondra-vondra.cz

Přiřazení regulací k vibračním pohonům

Typ vibračního pohonu	Typ regulace	
	Externí	Vestavné (Din lišta)
	DIGR 1202 E, 1502E a 2202D	DIGR 1300 I
VZ/C - 200	x	x
VZ/C - 300	x	x
VZ/C - 400	x	x
VZ/C - 600	x	
VZ/C - 600A	x	
VZ/CS - 300	x	
VZ/CS - 400	x	
VZ/CS - 600	x	
VZ/D - 125	x	
VZ/D - 160	x	
VZ/D - 200	x	
VZ/E - 125	Pouze DIGR 1502E	
VZP/A - 50	x	x
VZP/A - 80	x	x
VZP/B - 50	x	x
VZP/B - 80	x	x
VZP/C - 32	x	x
VZP/C - 50	x	x
VZP/D - 180	x	
VP - 50	x	x
VP - 80	x	x
VP - 180	x	

Vondra a Vondra s.r.o.

Luková 21, 56123 Damníkov

tel. +420 465 394 280

info@vondra-vondra.cz

www.vondra-vondra.cz