



زیما، بزرگترین تولید کننده و صادرکننده انواع درایور در ایران



G series

General purpose

G100A | G100B | G200C | G300D | G300E



ویژگی‌های فنی

- PLC داخلی با ورودی و خروجی‌های قابل تعریف و 7 پله سرعت زمان مختلف
- کنترلر PID و ON/OFF
- قابلیت بوست گشتاور
- قابلیت شبکه شدن از طریق پروتکل Modbus
- حفاظت پیشرفته از موتور
- ظرفیت اضافه بار: 150%/1min
- الگوریتم‌های مختلف کنترل، Sensorless Vector Control V/F (Linear, Curve, User Defined)
- قابلیت اتصال مقاومت ترمز (چاپر داخلی)

ویژگی‌های مهم

- سازگاری با انواع کاربردهای صنعتی
- توابع کنترلی پیشرفته
- الگوریتم‌های کنترلی V/F و Sensorless Vector
- تابع Autotune هوشمند
- قابلیت تغییر نرم‌افزاری مطابق با نیاز متخصصین
- طراحی Compact با ابعاد مناسب
- الگوریتم اختصاصی STC به منظور کنترل لحظه‌ای میزان کشش رول در صنایع مختلف

توابع کاربردی

- Skip Frequency
- Start on the Fly
- Speed JOG
- 3-Wire
- Speed Search
- Dwell Function
- Energy Saving
- DC Brake
- Up/Down

مدل و جدول مقادیر نامی

ابعاد (میلی متر)			مشخصات خروجی	جریان ورودی		توان		ولتاژ ورودی	مدل
D	W	H		A	A	HP	kW		
140	95	155	3 phase 220 VAC 0-1000 Hz	3	5.6	0.5	0.37	1 phase 220 VAC 50-60 Hz	G100 A 004-1
				5	9.8	1	0.75		G100 A 008-1
				6	12	1.5	1.1		G100 A 011-1
				9	18.5	2	1.5		G100 A 015-1
				9	18.5	2	1.5		G100 B 015-1
				11	22	3	2.2		G100 B 022-1
				16.5	34.7	4	3		G100 B 030-1
160	103	206	3 phase 380 VAC 0-1000 Hz	3	3.2	1	0.75	3 phase 380 VAC 50-60 Hz	G100 B 008-3
				5	5.4	2	1.5		G100 B 015-3
				7	7.6	3	2.2		G100 B 022-3
				9	9.7	4	3		G100 B 030-3
				10	10.8	5.5	4		G100 B 040-3
				13	14.2	7.5	5.5		G100 B 055-3
				19	21	10	7.5		G200 C 075-3
179	132	285	3 phase 380 VAC 0-1000 Hz	26	28.9	15	11	G200 C 110-3	
				36	40.3	20	15	G200 C 150-3	
				40	45	25	18.5	G300 D 185-3	
198	205	448	3 phase 380 VAC 0-1000 Hz	47	54	30	22	G300 D 220-3	
				63	72	40	30	G300 D 300-3	
				73	80	50	37	G300 E 370-3	
241	259	510	3 phase 380 VAC 0-1000 Hz	90	98	60	45	G300 E 450-3	
				110	120	73	55	G300 E 550-3	

