



# L Series

Crane and Lift

L100B | L200C | L300D | L300E

## درايوه‌های تخصصی کرين و بالابر

درايو تخصصی کرين و بالابر شرکت زیما، پس از سالها تجربه در صنعت Lift با طراحی قدرتمند و توانایی جریان‌دهی بالا و همچنین نرم‌افزار و سخت‌افزار بهینه شده برای انواع آسانسور، پله‌برقی، کرين و بالابر با در نظر گرفتن سه مولفه ایمنی، دقت و قدرت در این کاربری به بازار عرضه شده است.

## ویژگی‌های فنی L200

- کنترل Open Loop و Close Loop موتورهای سنکرون و آسنکرون
- تصحیح اتوماتیک جهت انکودر در کاربرد Close Loop
- تابع Direct Approach اختصاصی
- Autotune هوشمند برای موتور گیربکس و گیرلس
- کنترلر اختصاصی HPC (حذف ظرایب PID)
- قابلیت اتصال مقاومت ترمز

## ویژگی‌های مهم

- الگوریتم هوشمند Learning به منظور استخراج مدل موتور
- طراحی Compact با طراحی مناسب

## مدل و جدول مقادیر نامی

## ویژگی‌های فنی L100

- کنترل Open Loop موتورهای آسنکرون
- کنترل دقیق گشتاور در سرعت‌های پایین
- Autotune خودکار در هر استارت
- تابع Direct Approach به منظور کاهش مدت زمان سفر
- راه‌اندازی Plug & Play با تنظیم تنها ۳ پارامتر
- قابلیت اتصال مقاومت ترمز

- طراحی قدرتمند با توانایی جریان دهی بالا
- نرم افزار و سخت افزار بهینه شده برای آسانسور، بالابر و جرتقیل

ابعاد			مشخصات خروجی	جریان ورودی		توان		ولتاژ ورودی	مدل
ارتفاع	عرض	عمق		A	A	kW	HP		
206	1.3	160	3 phase 0-220 VAC 0-500 Hz	9	18.5	1.5	2	1 phase 220 VAC 50-60 Hz	L100 B 015-1
				11	22	2.2	3		L100 B 022-1
				16.5	34.7	3	4		L100 B 030-1
206	103	160	3 phase 0-380 VAC 0-500 Hz	5	5.4	1.5	2	3 phase 380 VAC 50-60 Hz	L100 B 015-3
				7	7.6	2.2	3		L100 B 022-3
				9	9.7	3	4		L100 B 030-3
				10	10.8	4	5.5		L100 B 040-3
				13	14.2	5.5	7.5		L100 B 055-3
285	132	179	3 phase 0-380 VAC 0-500 Hz	19	21	7.5	10	3 phase 380 VAC 50-60 Hz	L200 C 075-3
				26	28.9	11	15		L200 C 110-3
				36	40.3	15	20		L200 C 150-3
448	205	198	3 phase 0-380 VAC 0-500 Hz	40	45	18.5	25	3 phase 380 VAC 50-60 Hz	L300 D 185-3
				47	54	22	30		L300 D 220-3
				63	72	30	40		L300 D 300-3
				73	80	37	50		L300 E 370-3
510	259	241	3 phase 0-380 VAC 0-500 Hz	90	98	45	60	3 phase 380 VAC 50-60 Hz	L300 E 450-3
				110	120	55	75		L300 E 550-3



021 68 37 44 44  
Xima.ir

۲۴ ماه گارانتی تعویض (Warranty)