



تابلو فرمان داتیس

با کنترلر Light مجهز به درایو Xima

کنترلر با کارایی بالا، مناسب برای ساختمان‌هایی با حداکثر ۱۰ توقف
ارتباط تابلو فرمان با جعبه رویزیون کارکدک با تراول کابل ۱۲ رشته
حرکتی بسیار نرم در حالت Open-Loop

ویژگی‌های فنی

EN81-1	استاندارد
حداکثر تا 1.6 m/s	سرعت آسانسور
موتور گیربکس (القایی)	نوع موتور
Open-Loop (V/F, Sensorless Vector)	روش کنترل
7.5 kW (جریان خروجی ۱۸ آمپر)	توان درایو
۱۶ آمپر	حداکثر جریان موتور

ویژگی های عمومی

تعداد توقف	۱۰ توقف (قابل افزایش تا ۲۶ توقف با افزودن برد گسترش)
ارتباط برد و درایو	تکنولوژی یکپارچه (Integrated)
انواع شاسی احضار	Full Collective ،Down Collective ،Selective Collective
کنترل درب	دو درب مجزا (بدون سنسور اضافه)
سیستم Cancelling	حذف فرمان شاسی کابین با دو بار کلیک
قابلیت افزودن UPS	دارد (با استفاده از ارتباط سریال)

سایر ویژگی ها

هوشمندی	حفظ دقیق موقعیت کابین حتی در صورت قطع برق در حین حرکت
Short Floor	امکان تعریف نیم طبقه برای طبقاتی با فاصله کوتاه
حفاظت	کارکرد آسانسور در صورت جابجایی فاز سیستم کنترل فاز دیجیتالی مقاوم در برابر تغییرات ناگهانی ولتاژ خط امکان ثبت و نمایش ۱۶ خطای آخر
قابلیت های نرم افزاری	امکان مسدود کردن هر کدام از شاسی های احضار کابین و طبقات دوراندازی در هر طبقه با پرچم اول و دوم به صورت مستقل امکان تعریف طبقه پارک و عملکرد در حالت آتش نشانی قابلیت تعریف ترمینال های شاسی ها و نمراتورها روی ترمینال های رزرو قابلیت تعریف دورپارک به صورت مجزا برای هر طبقه
جعبه رویزیون	قابلیت راه اندازی با تراول کابل ۱۲ رشته دارای کابل سوکتی شاسی کابین با سیم های رنگی جهت سهولت نصب (کلیه سیم کشی ها سمت جعبه رویزیون انجام شده است)

درایو زیما

AutoTune هوشمند

درایو زیما Tuning آسانی دارد و به واسطه تکنولوژی به کار رفته در آن به طور پیوسته با هر استارت، حرکت آسانسور بهینه‌سازی می‌شود؛ به همین دلیل در حالت Open Loop قادر است کیفیت حرکتی مشابه با سیستم Close Loop را در اختیار مشتری قرار می‌دهد.

بر خلاف همه کنترلرهای Open Loop که حرکت آسانسور را صرفاً در سرعت پیاده‌روی و سرعت نامی کنترل می‌کنند، درایو زیما با کمک قابلیت Distance Approach کیفیت حرکتی مشابه با Direct Approach را ارائه می‌دهد.

بهینه‌سازی مقادیر شیب و جرک صرفاً با وارد کردن مقدار فاصله دوراندازی و در نتیجه، توقف آسانسور در کمترین زمان و با بهترین کیفیت حرکت با تنظیم فاصله سنسور دورانداز تا سطح طبقه و همچنین فاصله سنسور سطح طبقه، کمترین زمان سفر را تجربه کنید.

Levelling دقیق با استفاده از قابلیت Distance Approach

بدون نیاز به تنظیم پارامترهای کاهش‌دهنده سرعت



