راهنمای سریع سربندی موتور پله برقی

چک‌لیست نهایی ایمنی (Final Safety Checklist)

سفتی اتصالات را بررسی کنید



شل بودن مهره‌ها عامل اصلی جرقه، گرما و ذوب شدن ترمینال است.

جهت چرخش موتور را تست کنید



قبل از اتصال به گیربکس، با جابجا کردن دو فاز ورودی، جهت صحیح را تنظیم کنید.

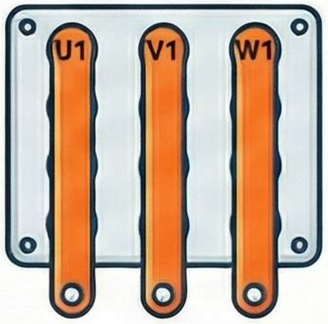
از گلند کابل استاندارد استفاده کنید



برای جلوگیری از ورود رطوبت و گرد و غبار به جعبه ترمینال (استاندارد IP55) ضروری است.

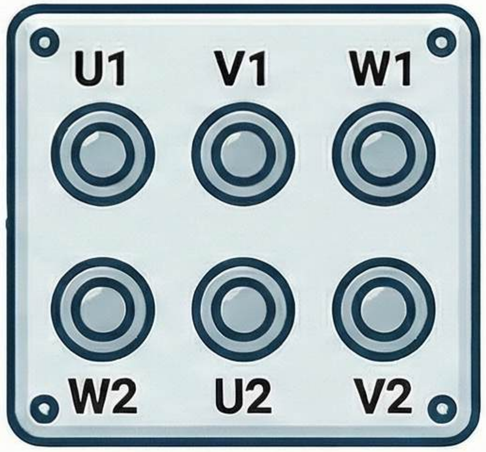
روش‌های سربندی (Wiring Methods)

اتصال مثلث (Δ) - برای کار دائم



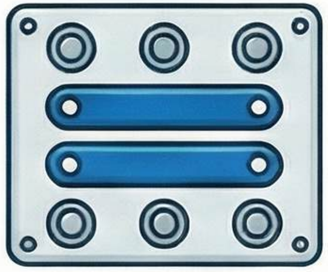
شمش‌های مسی را عمودی برای اتصال U1 به W2، V1 به U2 و W1 به V2 نصب کنید.

دیاگرام تخته کلمپ موتور



این دیاگرام شامل ۶ ترمینال است: U1, V1, W1 در ردیف بالا و W2, U2, V2 در ردیف پایین.

اتصال ستاره (Y) - برای راه‌اندازی نرم



W2-U2-V2

شمش‌های مسی را به صورت افقی روی سه ترمینال پایینی (W2, U2, V2) نصب کنید.

هشدار مهم: پلاک موتور را چک کنید!

اتصال دائم مثلث در موتورهایی که برای ولتاژ 380/660V طراحی نشده‌اند، باعث سوختن سیم‌پیچ می‌شود.