

در مد نرمال، هر سه کلید دو حالته "اضطراری برقی"، "تست گاورنر" و "دستی اضطراری" باید در وضعیت "0" باشند. از فشردن بی دلیل کلیدهای فشاری نیز خودداری شود.

۱. نجات دستی (حرکت دستی اضطراری): برای انجام حرکت دستی اضطراری (باز کردن ترمز و حرکت دادن موتور بدون برق دار کردن آن) ابتدا مطمئن شوید که آسانسور در حال حرکت نباشد. سپس کلید دو حالته "دستی اضطراری" را در وضعیت "1" قرار دهید. تمام کلید های مینیاتوری تابلو فرمان را خاموش نموده و تا خاموش شدن درایو صبر نمایید. سپس تمامی کلیدهای مینیاتوری را مجددا روشن نمایید تا درایو و تابلو روشن شوند. با فشردن همزمان کلیدهای "SB1" و "SB2" ترمز موتور باز شده و با توجه به تفاوت وزن کابین و وزنه تعادل، کابین شروع به حرکت خواهد کرد. این کار تا زمان رسیدن به تراز نزدیک ترین طبقه (در جهت حرکت) ادامه خواهد داشت و با دیدن آهنربای تراز طبقه، سیستم غیرفعال خواهد شد. بعد از رسیدن کابین به طبقه، کلید "دستی اضطراری" را در وضعیت "0" قرار دهید.

۱-۱ جهت مشاهده الزامات سه گانه مد حرکت دستی اضطراری به توضیحات زیر توجه فرمایید:

۱-۱-۱. برد اصلی آلیس در مد حرکت دستی در صفحه ی اصلی نمایشگر (LCD) خود، سرعت و جهت کابین و همچنین وضعیت تراز طبقه را مشخص می کند، این اطلاعات در خط سوم LCD بصورت زیر نمایش داده می شود:

Lvl:x Dir:x Sp:0.00m/s

Lvl: نشان دهنده تراز طبقه می باشد که عدد 0 بمنزله وجود کابین مابین طبقات می باشد و عدد 1 به منزله رسیدن کابین به طبقه می باشد.

Dir: نشان دهنده جهت حرکت می باشد که با فلش ↓ یا ↑ نمایش داده می شود.

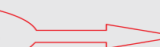
Sp: سرعت کابین را بر حسب متر بر ثانیه نشان می دهد.


CF : 2 Dir : × Dr : 1 | 1
Standby Mode
Lvl : 1 Dir : ↓ Sp : 0.03m/s
2018 . 05 . 05 09 : 58 : 10


۱-۱-۲. بر روی درایو نیز می توانید سرعت و جهت حرکت را نیز طبق تصویر زیر مشاهده نمایید.

صفحه نمایشگر زیلابگ

Elevator-Monitor

Speed: 0.2m/s  سرعت حرکت کابین بر حسب متر بر ثانیه


Direction: up ▲  جهت حرکت کابین ▲ بالا : ▼ پایین


Distance: +1.24m  موقعیت کابین در چاه بر حسب متر

اضافه سرعت: در مد حرکت دستی اضطراری در صورتی که به هر دلیلی سرعت آسانسور از حد مجاز تعریف شده در برد اصلی آلیس تجاوز کند، برد اصلی ترمز موتور را بسته و از حرکت آسانسور جلوگیری می کند.

تراز طبقه: در مد حرکت دستی اضطراری، پس از رسیدن کابین به تراز طبقه برد اصلی آلیس بصورت اتوماتیک ترمز موتور را بسته و از حرکت آسانسور جلوگیری می کند.

- ۲- حرکت اضطراری برقی:** کلید "اضطراری برقی" را در وضعیت "1" قرار دهید. سپس با فشردن همزمان کلید "حرکت" و یکی از کلیدهای "پایین" یا "بالا" در جهت مورد نظر کابین را حرکت دهید.
- ۱-۲ برای متوقف کردن کابین، در صورتی که کلید "حرکت" را رها کنید، یا همزمان هر دو کلید "حرکت" و "جهت" را رها کنید، کابین بلافاصله متوقف می شود. این کار ممکن است منجر به شوک شدید در لحظه توقف شود.
- ۲-۲ برای متوقف کردن کابین، در صورتی که ابتدا کلید جهت ("بالا" یا "پایین") را رها کنید، کابین به آرامی متوقف خواهد شد.
- ۳-۲ در حین انجام حرکت اضطراری برقی، بخش پسیو مدار ایمنی بصورت اتوماتیک پل می شود (مانند زمانی که کابین به سوئیچ حد بالا یا پایین برخورد کرده است). پل دادن مدار ایمنی تنها در حالت اضطراری برقی امکان پذیر خواهد بود.
- ۴-۲ پس از انجام حرکت اضطراری برقی و برای بازگرداندن آسانسور به حالت عادی، کلید دو حالت "اضطراری برقی" را در وضعیت "0" قرار دهید.
- ۳- تست گاورنر:** برای انجام تست و بازرسی گاورنر برقی کلید دو حالت کلید دار "تست گاورنر" در پنل تعبیه شده است. کلید آن را در جای مطمئن نگهداری کنید.

۱-۳ برای تحریک کردن گاورنر، کابین را حرکت داده و سپس کلید سلکتوری "تست گاورنر" را در وضعیت "۱" قرار دهید  گاورنر درگیر شده و منجر به فعال شدن پراشوت خواهد شد.

۲-۳ برای آزاد سازی گاورنر درگیر شده، کلید سلکتوری "تست گاورنر" را در وضعیت "۲" قرار دهید.  با این کار ولتاژ لازم برای آزادسازی گاورنر به آن اعمال خواهد شد.

