

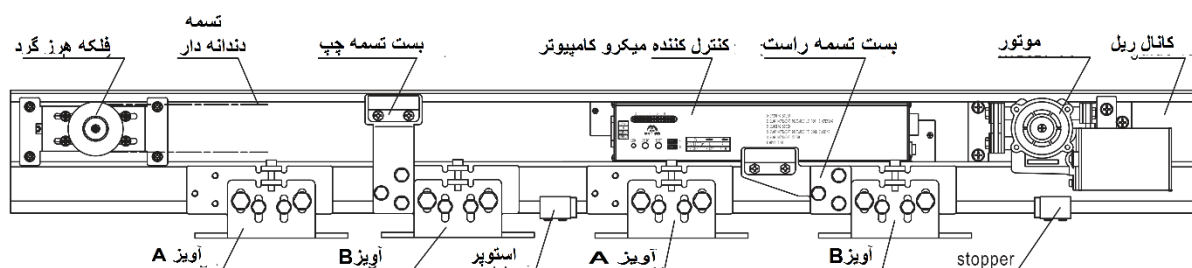
Alfa Light 120

آلفا لایت ۱۲۰

بسمه تعالی

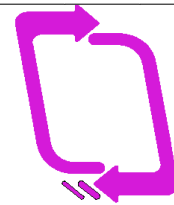
با تشکر از حسن انتخاب شما از سیستم آلفا لایت ۱۲۵ برای کنترل اتوماتیک درب عابر رو اطلاعات اولیه مورد نیاز به شرح زیر ارائه میگردد. به صورت جدی توصیه میگردد برای نصب ضمن بهره گیری از نصاب متخصص نکات ایمنی لازمه به دقت رعایت گردد.

اجزای تشکیل دهنده سیستم:



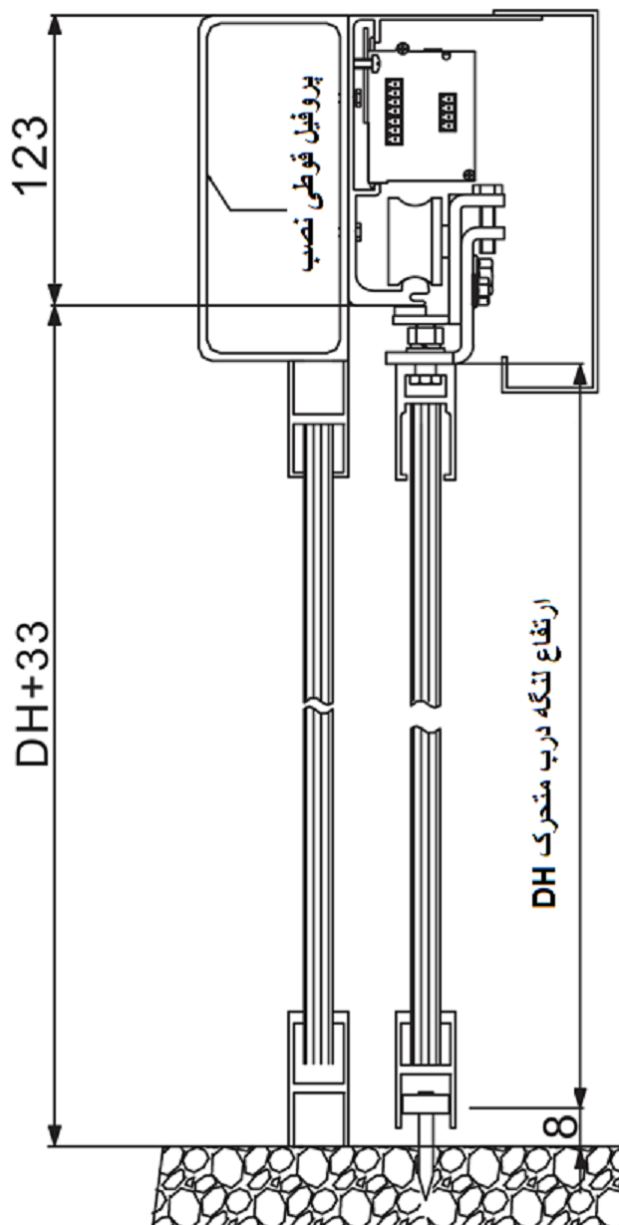
مشخصات فنی:

مدل	Alfa Light 120 آلفا لایت ۱۲۰	
تعداد لنگه درب	یک لنگه	دولنگه
وزن درب	1X120 Kg	2X100 Kg
پهنای لنگه درب	DW = 700 – 1300 mm	DW = 600 -1200 mm
کل دهانه باز شو	W = 1350 -2400 mm	W= 2300 – 4800
نوع نصب	بصورت روکار و سطح دهانه عبور	
برق ورودی شبکه	AC 220 +- 10% , 50-60 Hz	
سرعت باز شدن	150-460 mm/s قابل تنظیم	
سرعت بسته شدن	130 – 460 mm/s قابل تنظیم	
زمان باز ماندن	ثانیه قابل تنظیم 0-8	
نیروی باز و بسته شدن	کمتر از ۴۰ نیوتن <40 N	کمتر از ۵۰ نیوتن <50 N
موتور	موتور جریان مستقیم برآش لس DC 24 V – 60 W	
درجه حرارت محیط کارکرد	درجه سانتیگراد +50 تا -20	



Alfa Light 120

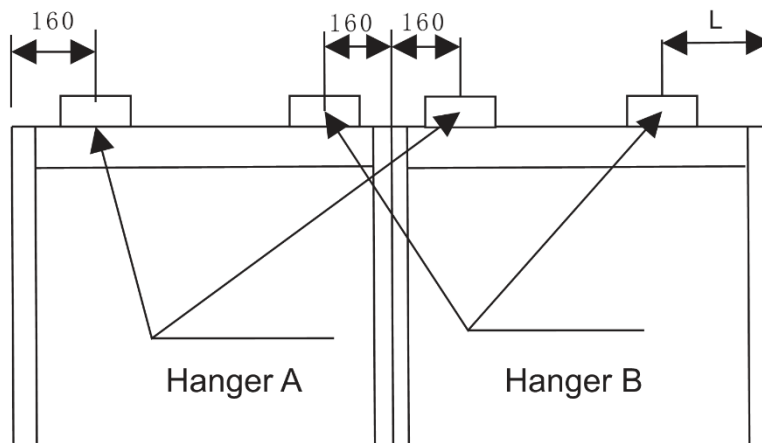
آلفا لایت ۱۲۰

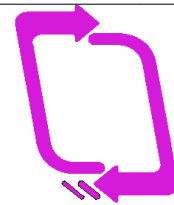


نصب : برای نصب سیستم ابتدا پروفیل زیر سازی نصب بصورت کاملا افقی در ارتفاع متناسب بدون لرزش نصب میگردد سپس کانال ریل سیستم روی آن نصب میگردد به نحوی که زیر کانال ریل تا زیرپروفیل نصب بیشتر از ۳۳ میلیمتر نگردد .

آویز ها تا حدود ۳۰ میلیمتر در ارتفاع قابل تنظیم میباشند . کانال ریل کاملا بصورت تراز و افقی نصب شود . گل پیچ های محکم کننده کانال ریل به قوطی کاملا در کانال خزینه گردد تا گل سر پیچ با اجزای متحرک احتمال برخورد نداشته باشد .

برای نصب آویز ها روی لنگه درب های متحرک فاصله ای حدود ۱۶ سانت از لبه های کناری فریم در نظر گرفته میشود





Alfa Light 120

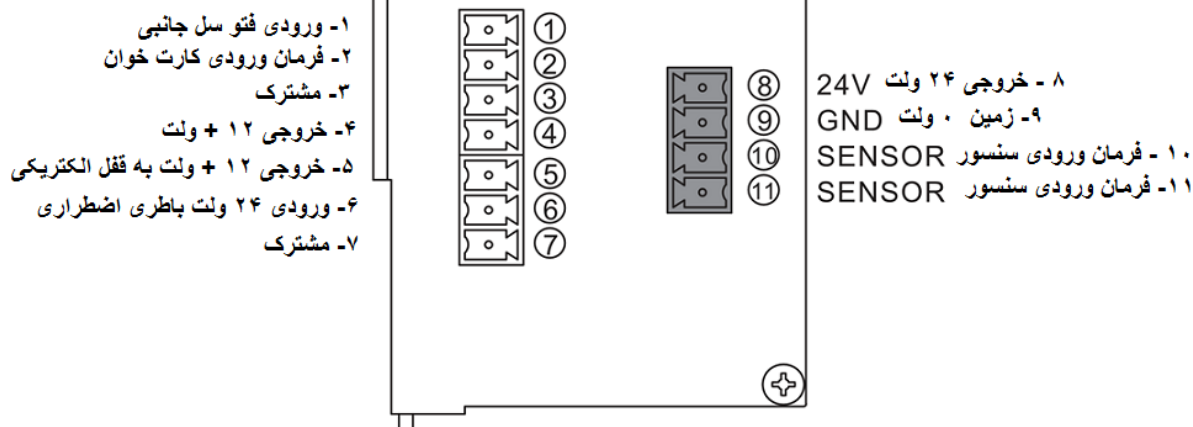
آلفا لایت ۱۲۰

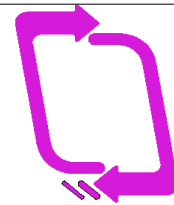
کلیه تنظیمات مورد نیاز از طریق پتانسیومتر های روی واحد کنترل قابلیت تنظیم دلخواه را دارند. شاخص هر تنظیم در جهت حرکت عقربه های ساعت افزایشی و در جهت عکس کاهش می باشد



اتصالات سیم های ترمینال های سمت چپ واحد کنترل به شرح زیر می باشد

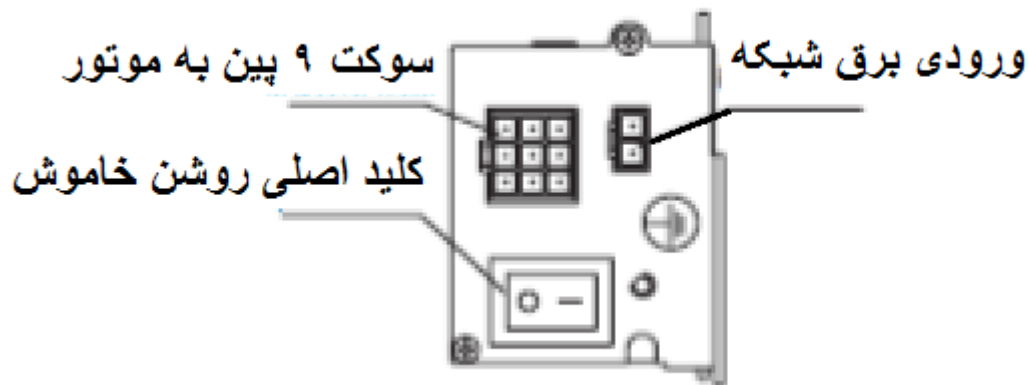
ترمینال سمت چپ واحد کنترل



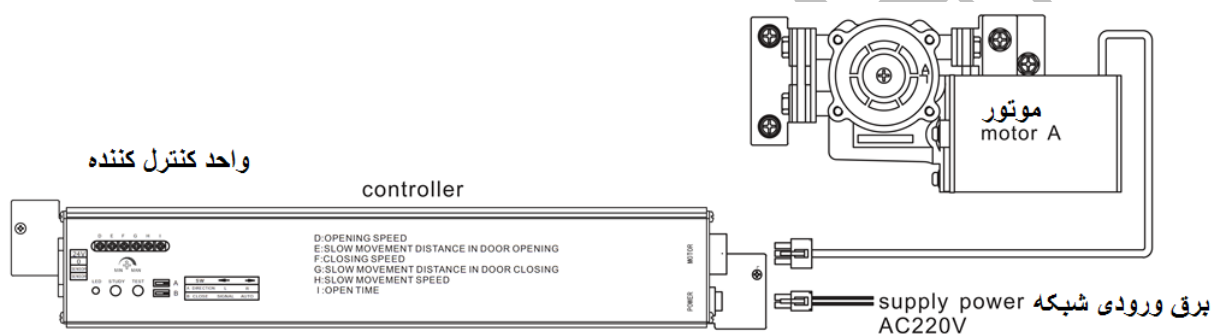


Alfa Light 120

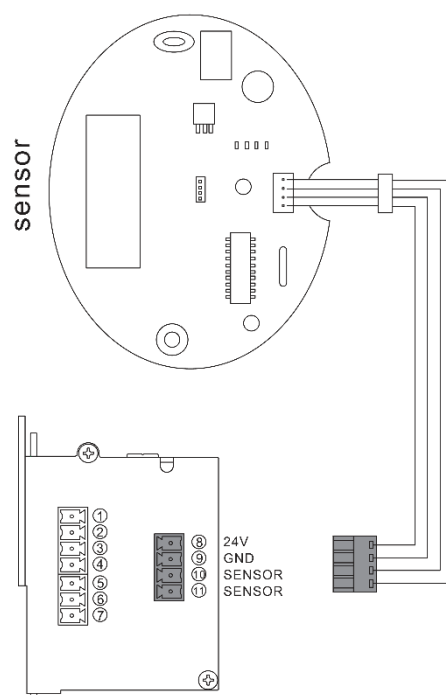
آلفا لایت ۱۲۰

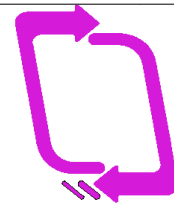


در اتصالات سمت راست واحد کنترل برق شبکه به توسط سوکت ۲ پین و خروجی برق و فرمانهای کنترلی توسط یک سوکت ۹ پین به موتور انتقال داده میشود. کلید اصلی روشن و خاموش در این سمت قرار دارد



سنسورهای ورود و خروج توسط ترمینال سوکتی به



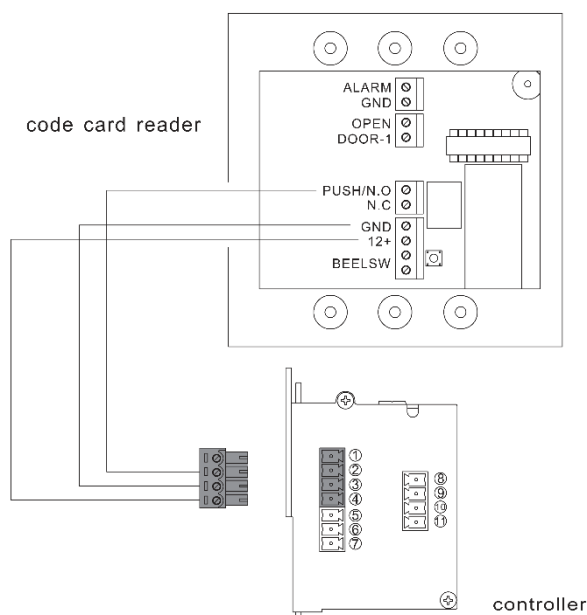


Alfa Light 120

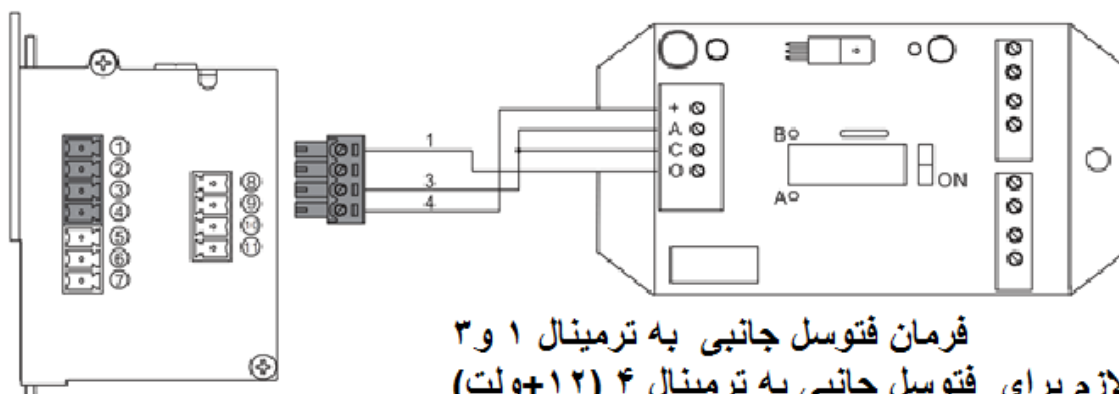
آلفا لایت ۱۲۰

اتصال کارت خوان و رمز عبور :

برق ۱۲ ولت مستقیم مورد نیاز کارت خوان از ترمینال ۳ و ۴ (+۱۲ ولت) تامین میشود و فرمان باز دائم از کارت خوان به ترمینال ۲ وصل میگردد . ترمینال ۳ زمین مشترک میباشد



نصب فتوسل جانبی به لحاظ رعایت موارد ایمنی الزامی میباشد . لذا دقت شود که بدرستی اتصالات مربوطه وصل شود . فرستنده و گیرنده فتوسل درون فریم ثابت و یا دیوار جانبی نصب میگردد و ارتفاع آنها حدود ۵۰ تا ۸۰ سانت از کف میباشد . دقت در عبور سیم های فتوسل از درون فریم با بدنه فریم اتصالی برقرار نکند .

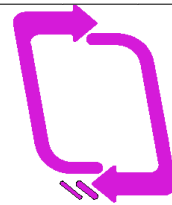


فرمان فتوسل جانبی به ترمینال ۱ و ۳
برق لازم برای فتوسل جانبی به ترمینال ۴ (+۱۲ ولت)
و ترمینال ۳ بعنوان زمین

چشمی های فرستنده و گیرنده روی فریم در مقابل هم درون سوراخ قطر ۱۳ میلیمتر جا زده میشوند در عبور سیمهای چشمی ها از میان پروفیل فریم ها دقت شود اتصالی با بدنه فریم ایجاد نشود .

دییپ سویچ ۱ و ۲ به منظور زیر بکار گرفته میشود

- دیپ سویچ ۱ همواره روی OFF است زیرا از یک فرستنده و گیرنده استفاده میشود
- دیپ سویچ ۲ برای فواصل نزدیک روی ON و برای فواصل دور روی OFF قرار داده میشود



Alfa Light 120

آلفا لایت ۱۲۰

کنترلر فتوسل دارای دو چراغ نشانگر میباشد. سبز بودن آن به معنی برقراری اتصالات صحیح میباشد. خاموش بودن آنها نشانگر نرسیدن برق به فتوسل میباشد. قرمز ماندن چراغ نشانگر حاکی از یک خطا در سیستم فتوسل میباشد.

