

# سیستم آموزشی برق ساختمان



## SA-SM1

### معرفی، کاربرد و قابلیت های کلی دستگاه

سیستم آموزشی برق ساختمانی مجموعه عمومی جهت آموزش مباحث برق ساختمان می باشد تا کارآموز توانایی های لازم را برای برق رسانی به هر وسیله ای که در ساختمان مورد نیاز است را داشته باشد.

### مشخصات فنی دستگاه

کلید های فرمان روشنایی مورد مصرف در تاسیسات ساختمان که ولتاژ نامی آن از ۲۵۰ ولت برای یک فاز و ۵۰۰ ولت برای دوفاز و سه فاز اسمی آن از ۲۵ آمپر تجاوز نمی کند منطبق با مشخصات منبع در آخرین اصلاحیه استاندارد ملی شماره ۴۶۲ انتخاب می شود.

چراغ های روشنایی که در سیستم آموزشی به کار رفته دارای استاندارد های موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران می باشد.

### ویژگی های فنی منحصر به دستگاه

دارای رک آلومینیوم و بدنه بتون آهنی و روکش پلکسی و حک لیزری چراغ سیگنال - محافظ جان تکفاز - فیوز مینیاتوری تک فاز - کلید گردان - پریز تک فاز - مهتابی - رله ضربه ای - فتوسل - لامپ رشته ای - لامپ فلوریست - تایمر راه پله - کلید تک پل - کلید دوپل - کلید کلید زنگ - پریز - ترانسور مهتابی - هشداردهنده تابلو - محافظ جان - شاسی زنگ - سیستم برق خانه های مسکونی باید به صورتی طراحی و اجرا شود که از اینمی کامل برخوردار باشد که در این ست آموزشی این نکته کاملا رعایت شده است.

## لیست متعلقات و تجهیزات دستگاه

- ۱- کلید مینیا توری
- ۲- کلید یک پل
- ۳- کلید دوپل
- ۴- کلید تبدیل و کلید صلیبی
- ۵- زنگ اخبار
- ۶- شستی زنگ
- ۷- تایمر راه پله
- ۸- کلید دیمر
- ۹- فتوسل
- ۱۰- توانی محتابی الکتریکی **FPL**
- ۱۱- توانی محتابی
- ۱۲- استاتر محتابی
- ۱۳- لامپ الکتریکی
- ۱۴- لامپ رشته ای
- ۱۵- لامپ محتابی **FPL**
- ۱۶- لامپ محتابی فلورسنت
- ۱۷- پریز

## ابعاد دستگاه

ابعاد دستگاه : طول 79 سانتی متر \* عرض 72 سانتی متر

ابعاد دستگاه : طول 56 سانتی متر \* عرض 72 سانتی متر

## عکس دستگاه



## شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر به مدت 12 ماه می باشد ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

- صدمات ناشی از حمل و نقل ، نوسانات برق ، آتش سوزی یا حرارت زیاد ، تماس یا نفوذ آب و مواد شیمیایی خورنده ، گرد و غبار شدید ، رعد و برق ، حوادث طبیعی ، ضربه و استفاده غلط و یا بی توجهی به ذدستور العمل های ذکر شده در دفترچه راهنمای دستگاه
- دستگاه هایی که دستکاری شده اند و یا توسط اشخاصی به جز نمایندگان شرکت تعمیر شده باشند
- هرنوع دستکاری و یا آسیب در هولوگرام های نصب شده بر روی دستگاه
- هرگونه جابجایی پس از نصب بدون هماهنگی شرکت
- مواد مصرفی شامل گارانتی نمی باشد
- عدم تطابق برق با مشخصات دستگاه
- اعمال سیگنال های نامناسب به خروجی های دستگاه
- استفاده از لوازم جانبی و کابل های غیر استاندارد

- عدم رعایت دستورالعمل ها و نکات ایمنی مندرج در دفترچه راهنمای دستگاه
- با توجه به کارت گارانتی ارائه شده روی دستگاه :
- اعتبار ضمانت نامه تا تاریخ قید شده روی کارت خواهد بود.

خدمات پس از فروش به مدت ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

