

گروه صنعتی ایمن زلزله سدید

آگاه زلزله سدید

شماره ثبت: ۴۵۲۲۸۲



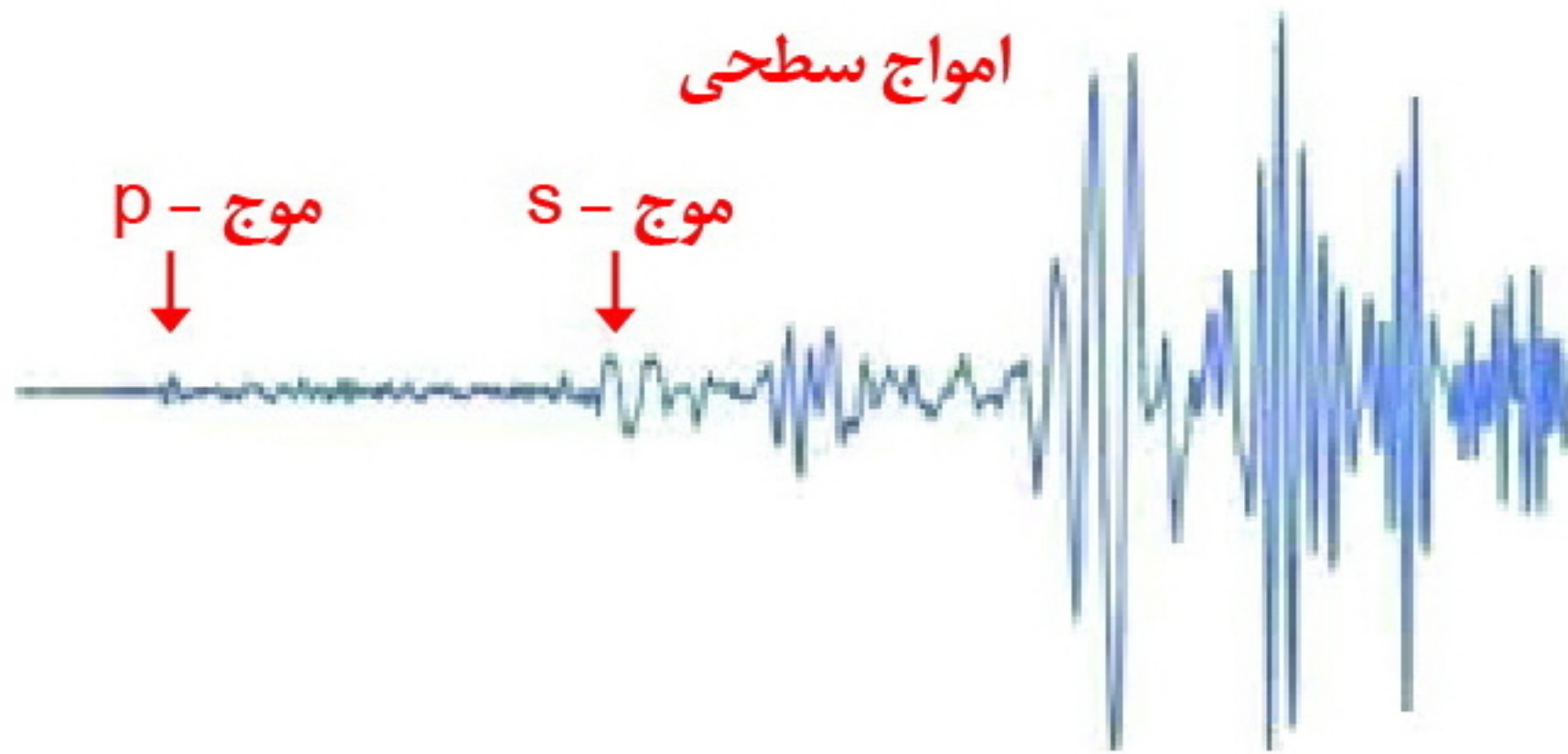
سیستم الکترونیکی توقف سریع آسانسور و دربهای اتوماتیک

حساس به امواج زلزله



۱- معرفی دستگاه

سیستم ایمنی آسانسور و دربهای اتوماتیک دارای حسگر زلزله، موج اولیه زلزله (P) را تشخیص داده و فرمان فعال شدن را به واحد عمل کننده ارسال و سپس موجب می گردد آسانسور در مسیر حرکت به سمت پائین و یا به سمت بالا در نزدیک ترین طبقه توقف نموده و ضمن باز نمودن دربهای کابین اعلام خروج اضطراری می نماید. همچنین در سیستم دربهای اتوماتیک به همین صورت ضمن باز نگه داشتن دربها، فرمان خروج اضطراری به صورت گفتاری اعلام می نماید.



۲- کاربرد دستگاه

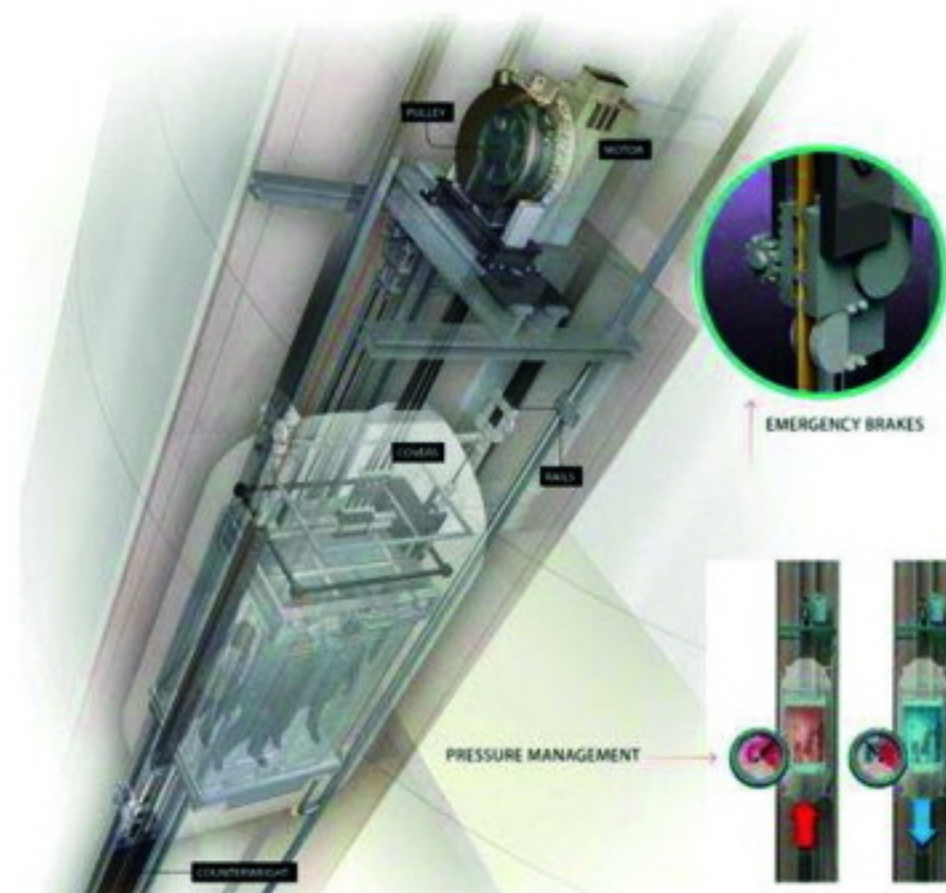
این دستگاه برای ایمن سازی آسانسورها، دربهای اتوماتیک و گیت های ورودی (مترو - فرودگاه و...) در قبال زلزله کاربرد دارد.

۳- اطلاعات فنی دستگاه

ردیف	نوع مشخصه	AQC
۱	ولتاژ ورودی	220 v
۲	ولتاژ برد الکترونیکی	12 v
۳	جریان Standby	200 mA
۴	حداکثر توان مصرفی سیستم	20 W
۵	محدوده شتاب حسگر زلزله	0.01g-2g
۶	نوع آنتن در شرایط استفاده از بیسیم	Omni Directional 3Dbi
۷	ابعاد یونیت	32*10*12.5
۸	وزن یونیت	3500 gr
۹	درجه حفاظت تابلوی برق (IP)	IP 54
۱۰	ولتاژ ورودی DEVICE	24v-DC
۱۱	EMC & EMA	کلاس A

۴- ویژگیهای منحصر به فرد سیستم:

- الف - مجهز به سیستم هشدار، جهت اعلام خرابی های احتمالی به مصرف کننده و پشتیبانی شرکت از طریق مازول سیم کارت و ...
- ب- این سیستم در شرایط بحرانی (غیر از زلزله) نیز می تواند از راه دور و با ارسال یک پیامک (کاملاً محرمانه که رمز آن نزد مسئول مربوطه می باشد) فعال گردد.
- ج- قابلیت تشخیص و فیلترینگ امواج مکانیکی از امواج زلزله.



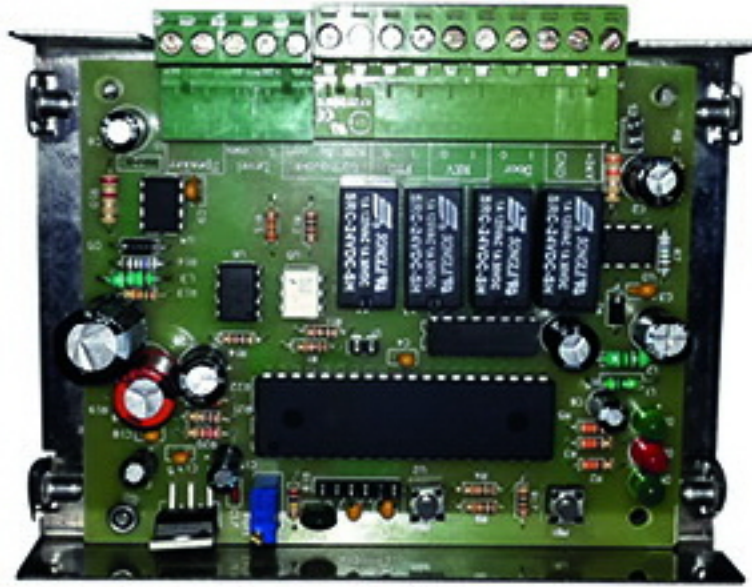
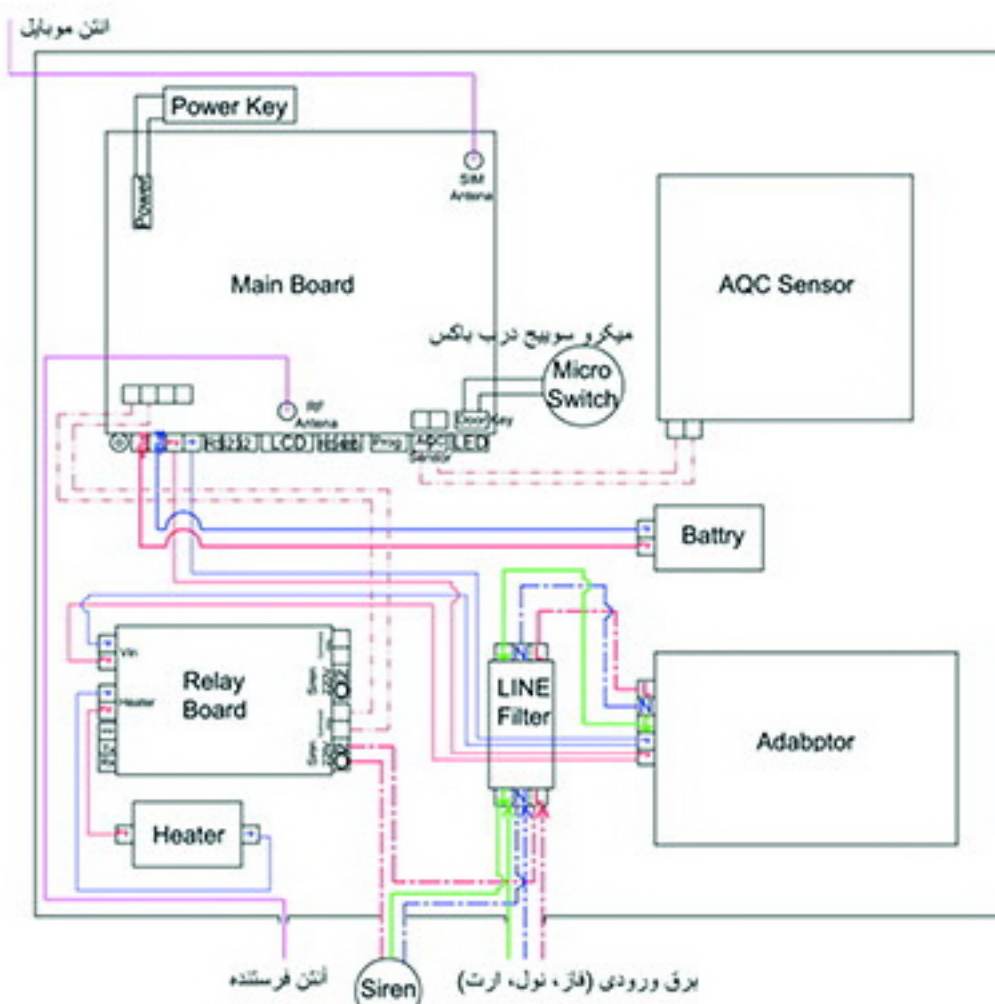
۵- شرایط فعال شدن :

با دریافت امواج اولیه زلزله سیستم فعال می گردد.

۶- مدار الکترونیکی و تابلو فرمان

مجموعه توقف سریع آسانسور دارای دو بخش الکترونیکی شامل تابلوی حسگر و بخش الکترونیکی عمل کننده می باشد که با دریافت موج اولیه (P) آسانسور را در نزدیکترین طبقه متوقف کرده، دربها را باز و هشدار خروج اضطراری را اعلام می نماید. زمان توقف آسانسور ۵ دقیقه می باشد که این زمان نیز قابل تنظیم است .

این سیستم قابلیت نصب بر روی تمامی تابلو فرمانهای آسانسور، بدون دخالت در عملکرد آن را دارا می باشد.



۷- آموزش و خدمات پس از فروش

پس از نصب و راه اندازی دستگاه توسط پرسنل این شرکت ، آموزش لازم به بهره بردار داده می شود و دارای ده سال خدمات بعد از فروش می باشد.

۸- گارانتی

این دستگاه از زمان نصب به مدت ۱۸ ماه دارای گارانتی می باشد.

۹- محصولات دیگر شرکت :

- سیستم هشدار همگانی در هنگام زلزله
- سیستم هوشمند کنترل و ایمنی مراکز تقلیل فشار گاز (TBS & CGS)
- سیستم هوشمند کنترل و ایمنی جایگاه های سوخت CNG
- سیستم هوشمند کنترل و ایمنی زیر ساختهای صنعتی هنگام زلزله
- دستگاه قطع اتوماتیک گاز حساس به امواج زلزله
- اتاقک امن زلزله



تأییدیه ها و استانداردها:
 - استاندارد ملی ایران (10942)
 - استاندارد CE اتحادیه اروپا

- تأییدیه مرکز تحقیقات مهندسی زلزله دانشگاه صنعتی شریف
 - آزمایشات مثبت انجامی پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله
 - ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 18001 - ISO HSE



آدرس دفتر مرکزی: تهران، میدان تجریش، خیابان فنا خسرو، مجتمع تجاری تندیس، طبقه سوم، واحد ۳۰۱، تلفن: ۲۲۷۵۴۶۶۴
 آدرس دفتر تحقیق و توسعه: تهران، بلوار آیت اله کاشانی، تقاطع بلوار شهید باکری، جنب بانک صادرات، پلاک ۲۶۵، طبقه سوم، واحد ۵، تلفن: ۴۴۳۵۲۳۴۹ - ۴۴۳۱۵۶۸۶
 آدرس کارخانه: جاه قدیم کرج، جاده اندیشه، بعد از پل دوم راه آهن، شهرک صنعتی زاگرس، خیابان ۳۰ متری زاگرس، پلاک ۶۴، تلفن: ۰۷-۱۰۵-۴۶۸۳۹۱۰۵ فکس: ۴۶۸۳۹۴۷۴