

راهنمای تعمیر و نگهداری خودروی MVM110 سه و چهار سیلندر

راهنمای استفاده از مدارهای الکتریکی



تهیه کننده: شرکت فروش و خدمات پس از فروش مدیران خودرو

کاتالوگ

- ۱- شرح چگونه خواندن دیاگرام
- ۲- جعبه رله قسمت موتور
- ۳- جعبه رله زیر داشبورد
- ۴- اتصالات (کانکتورها)
- ۵- اتصالات سیم کشی
- ۶- استارت و سیستم شارژ
- ۷- سیستم کنترل ABS
- ۸- سیستم آینه برقی
- ۹- سیستم برف پاک کن جلو و عقب
- ۱۰- سیستم رادیو
- ۱۱- سیستم ایربک
- ۱۲- سیستم دیفراسر و کولر اتوماتیک
- ۱۳- سیستم موتور خودروی اتوماتیک
- ۱۴- سیستم گیربکس اتوماتیک
- ۱۵- SDM
- ۱۶- سیستم جلو داشبورد
- ۱۷- سیستم بوق و چراغها

شرح خواندن دیاگرام

- ۱- شماره صفحه مدار اصلی جعبه رله
 - فیوز ۳۰ آمپر مستقیم از باتری
 - فیوز ۳۰ آمپر (A) بطرف جعبه رله داشبورد
 - مستقیماً از کلید استارت
 - مستقیماً از سویچ استارت - در موقع روشن کردن موتور را قطع کنید
 - رادیو
 - ۲- شرح کانکتور
- برای مثال جلو داشبورد ۱ به معنی سیم کشی ECU و سیم کشی جلو داشبورد می باشد.

۹

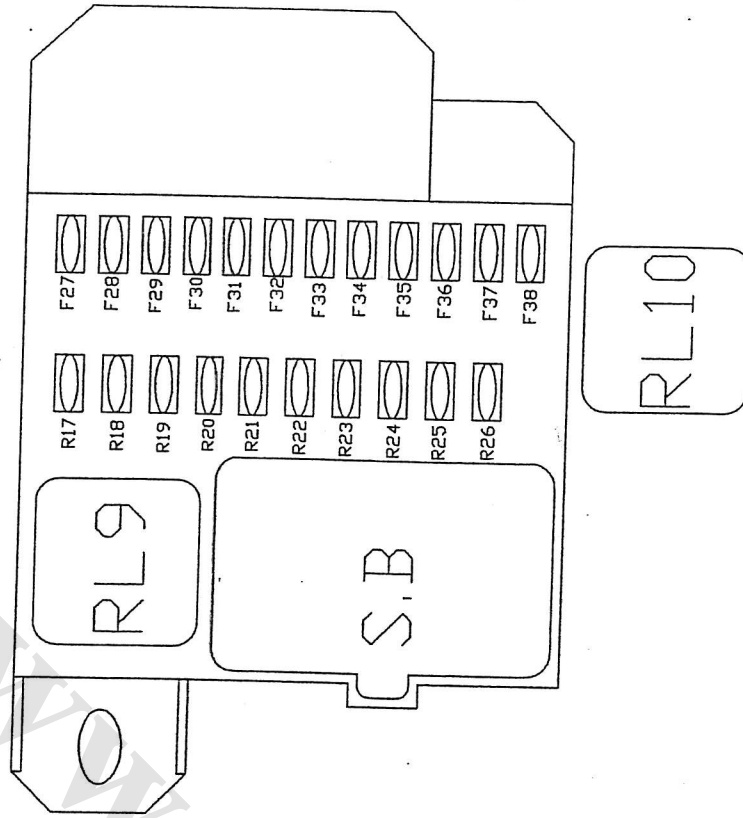
کانکتور شماره ۱، ترمینال شماره ۹

۳- رنگ و محل عبور سیم با مقیاس میلی متر مربع

- W- سفید B- سیاه R- قرمز Br- قهوه ای O- نارنجی
- G- سبز L- آبی Gy- خاکستری V- بنفش Y- زرد P- ارغوانی
- ۴- مدل اصلی مربوط به دیاگرام اصلی QQ اتوماتیک می باشد و پیش آمین اشتباه بهمت کوتاهی وقت اجتناب ناپذیر است.

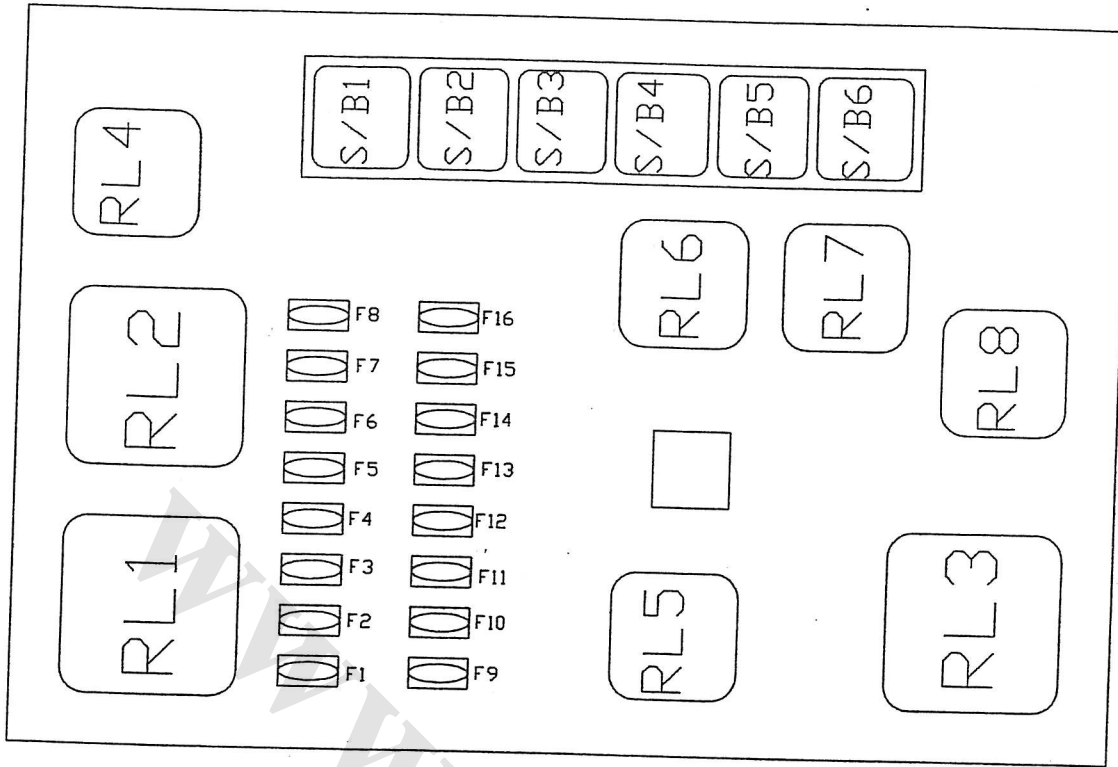
اگر در زمان استفاده از این سیستم به مشکلات لاینحل برخورد نمودید لطفاً با ما تماس بگیرید

نمودار جعبه فیوز داخل اتاق



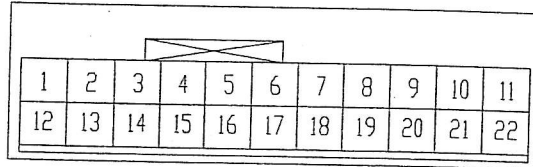
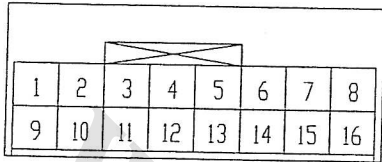
10A	فیوز جلو داشبورد	F27	رله فلاشر	RL9
15A	فیوز دینام	F28	رله تایمر برف پاک کن	RL10
10A	فیوز ABS	F29	برد الکترونیکی جعبه فیوز	SB
10A	فیوز ECU	F30	فیوز (A/C)	F17
10A	فیوز ایربگ	F31	فیوز چراغ مه شکن عقب	F18
10A	فیوز چراغ راهنما	F32	فیوز بوق	F19
20A	فیوز SDM	F33	فیوز چراغ داشبورد جلو	F20
20A	فیوز استارت SDM	F34	فیوز لامپ ترمز	F21
10A	فیوز آینه بغل برقی	F35	فیوز رادیو	F22
15A	فیوز شیشه گرم کن عقب	F36	فیوز فلاشر	F23
		F37	فیوز رادیو	F24
15A	فیوز برف پاک کن جلو	F38	فیوز فنزک	F25
			فیوز برف پاک کن عقب	F26

نمودار جعبه فیوز و رله های موتور

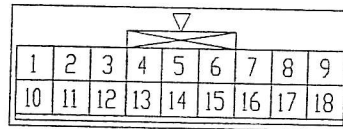
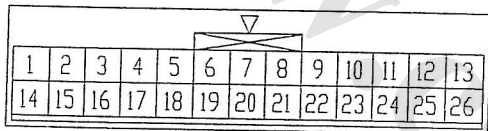


30A	فیوز فن رادیاتور	F4		رله فن بخاری	RL1
15A	فیوز فن رادیاتور	F5		رله فن دور بالا رادیاتور	RL2
		F6		رله اصلی	RL3
20A	فیوز کویل	F7		رله چراغ مه شکن جلو	RL4
15A	فیوز موتور	F8		رله دور پایین فن رادیاتور	RL5
10A	فیوز چراغ جلو چپ	F9		رله نور پایین چراغ جلو	RL6
10A	فیوز چراغ جلو راست	F10		رله نور بالا چراغ جلو	RL7
10A	فیوز چراغ جلو چپ	F11		رله پمپ بنزین	RL8
10A	فیوز چراغ جلو راست	F12	30A	فیوز اصلی	S/B3
10A	فیوز چراغ عقب چپ	F13	30A	فیوز اصلی	S/B5
10A	فیوز چراغ عقب راست	F14	30A	فیوز اصلی	S/B6
		F15	10A	فیوز موتور	F1
10A	فیوز فن بخاری	F16	15A	فیوز مه شکن جلو	F2
			20A	فیوز پمپ بنزین	F3

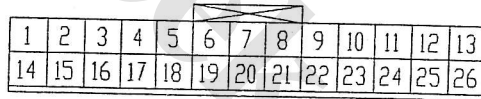
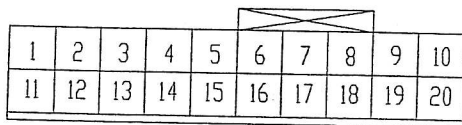
سیستم سیم کشی ECU و سیم کشی جلو داشبورد و سیم کشی بدنه و کانکتورهای سیم کشی محفظه موتور



کانکتورهای سیم کشی ECU و داشبورد

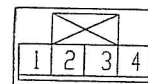
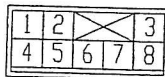
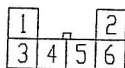


سیم کشی بدنه خودرو و کانکتورهای سیم کشی پشت داشبورد



کانکتورهای ECU و پشت داشبورد

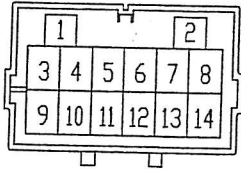
سیم کشی جلو داشبورد و محفظه موتور



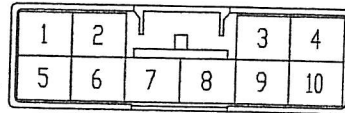
سیم کشی موتور و داشبورد

کانکتورهای پشت داشبورد و موتور

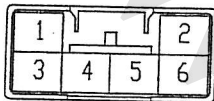
اتصالات سیم کشی بدنه خودرو و دربها



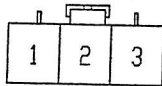
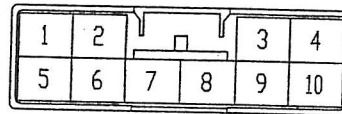
سیم کشی قسمت چپ بدنه و دربهای جلو خودرو



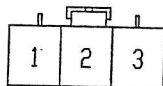
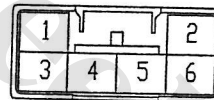
سیم کشی قسمت چپ و دربهای جلو خودرو



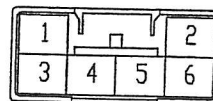
سیم کشی قسمت راست بدنه و دربهای جلو خودرو



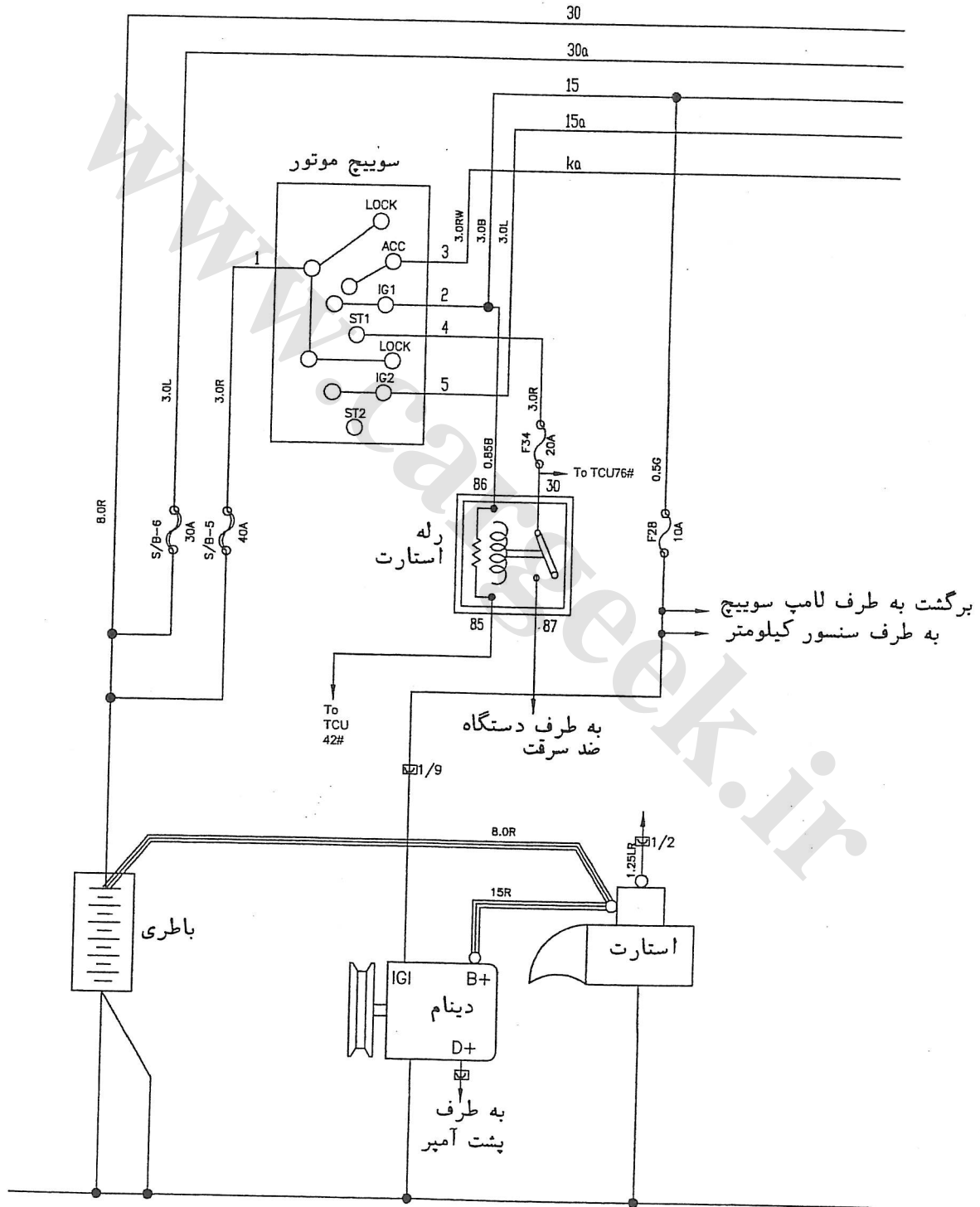
سیم کشی قسمت چپ عقب و اتصالات دربها



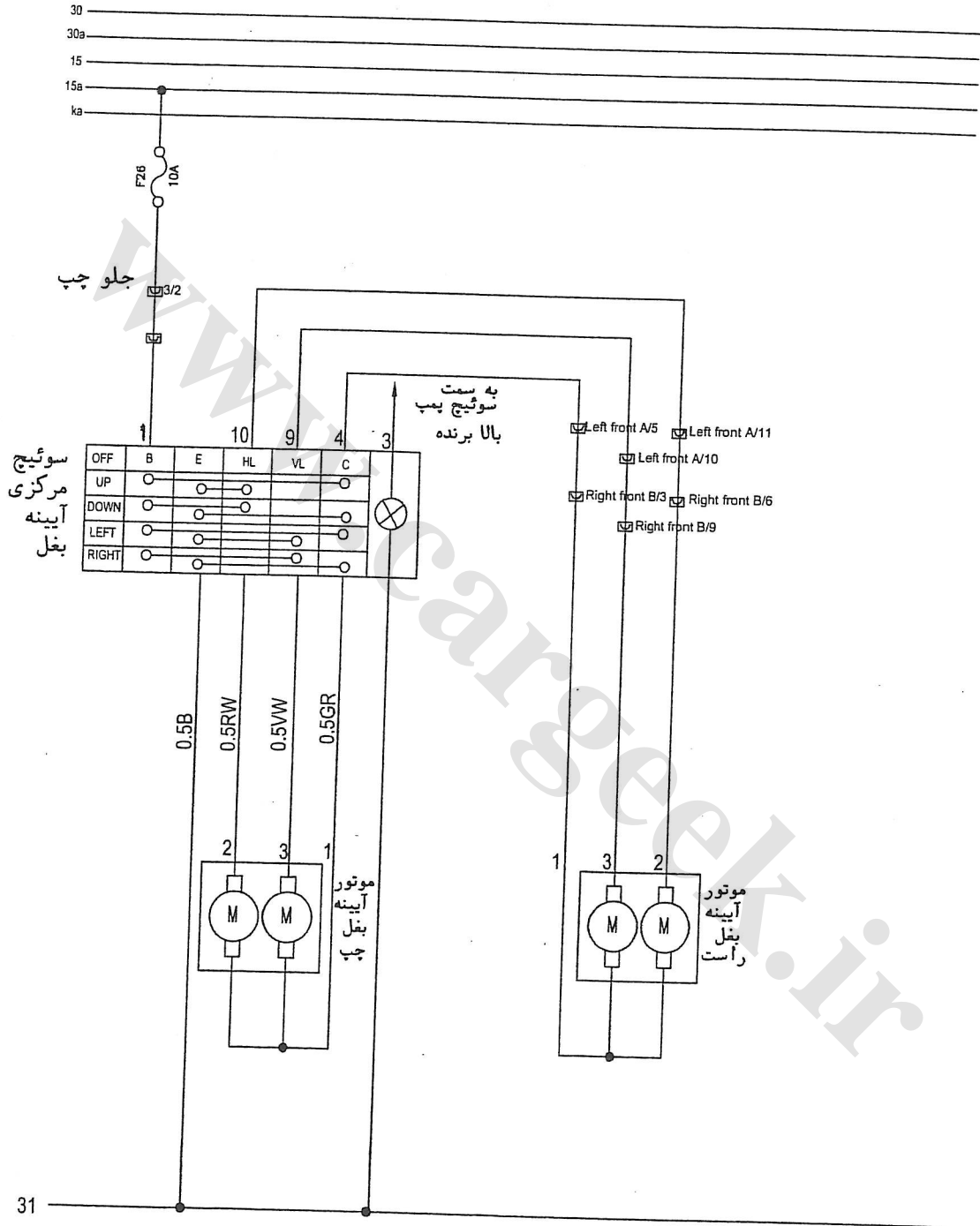
سیم کشی قسمت راست عقب بدنه و دربها



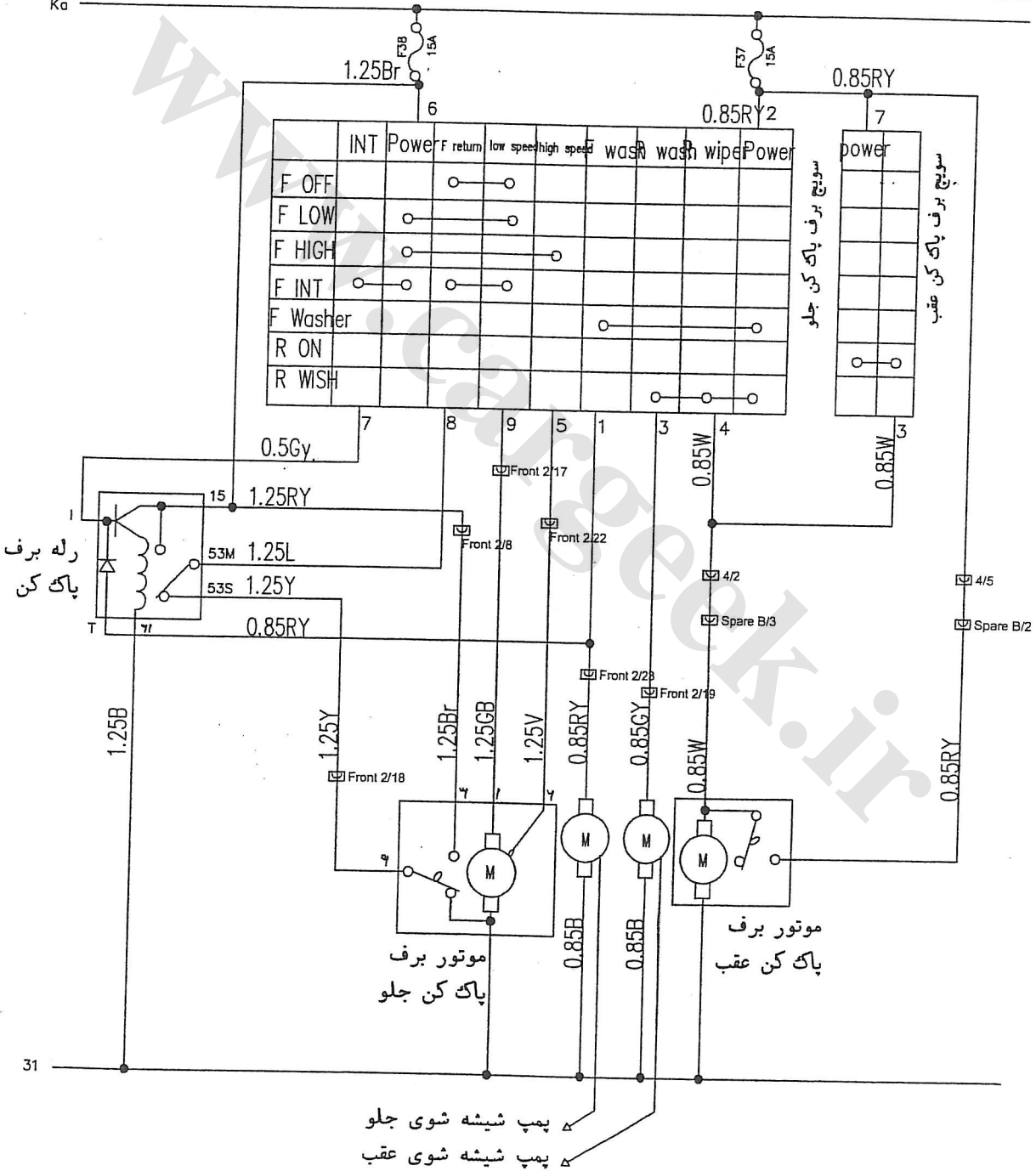
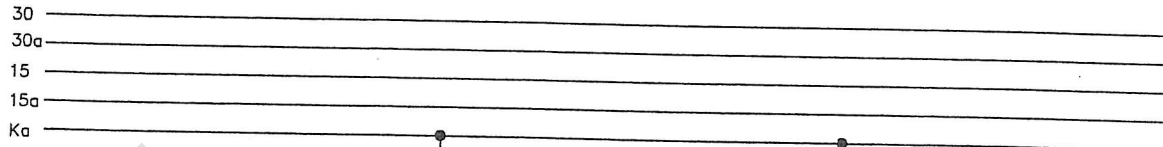
سیستم استارت و شارژ



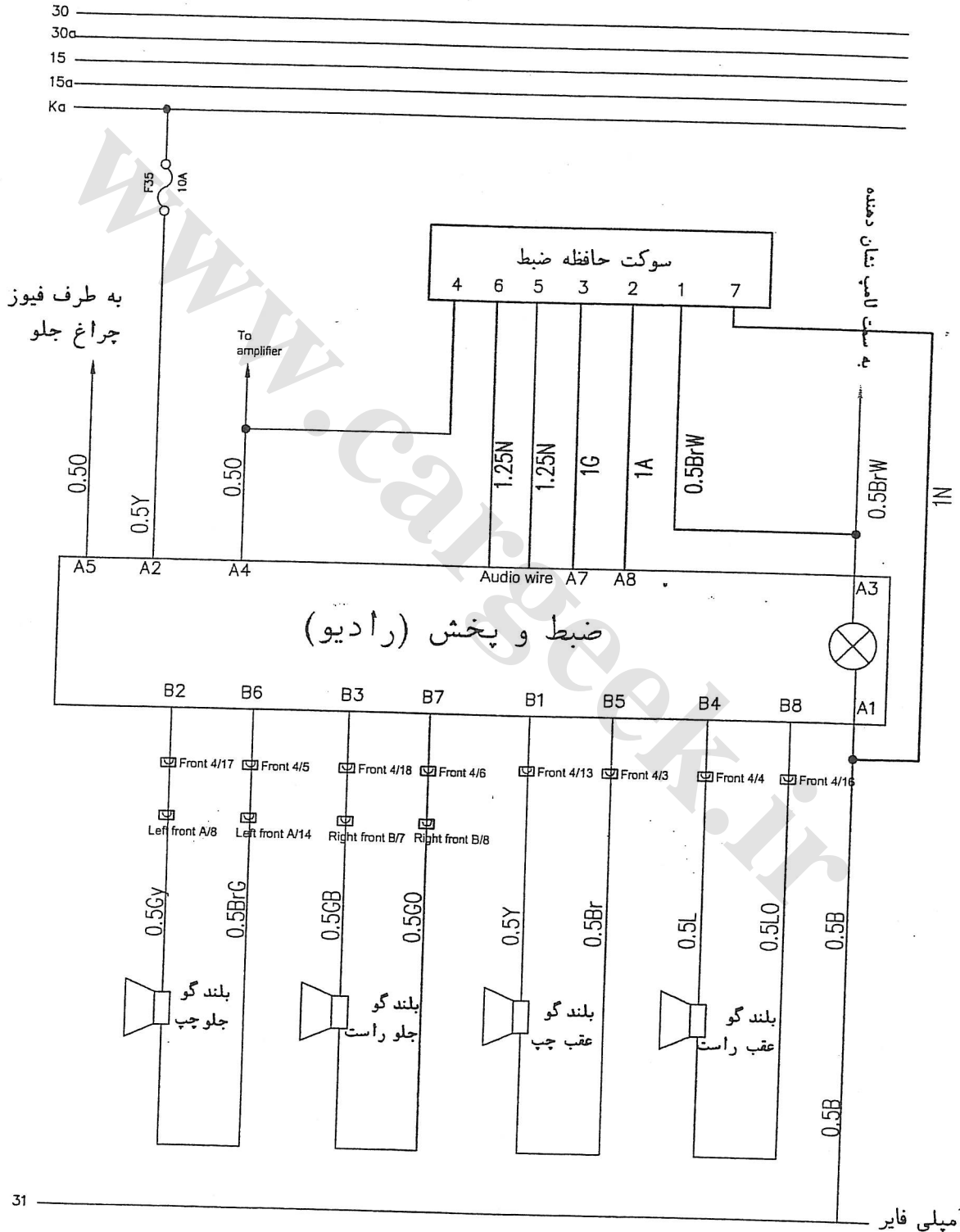
قسمت الکتریکی آینه بغل



برف پاک کن جلو و عقب



رادیو



کیسه هوا

