

SAIPA X111



www.CarGarage.ir

X100WD1H/1/1 کد شناسایی

• راهنمای سیستم مدارهای الکتریکی

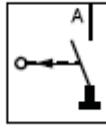
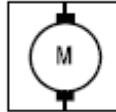
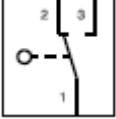
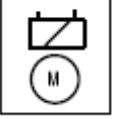
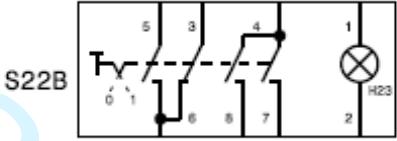
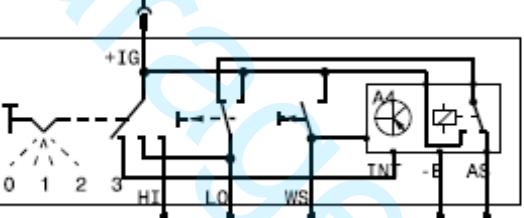
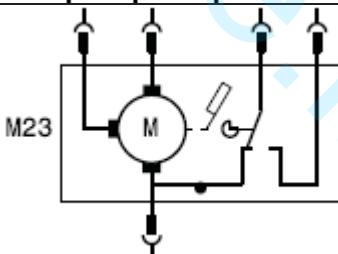
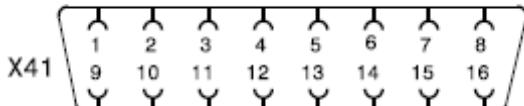
راهنمای علائم و نشانه های مدارهای الکتریکی

علامه مورد استفاده در دیاگرام سیم کشی		
شماره	توضیحات	علامه
۱	ارتباط بین تجهیزات	_____
۲	نقطه اتصال	—+—
۳	بدون اتصال	— —
۴	روکش - جعبه - باکس	[-----]
۵	نقطه اتصال در شبکه	●
۶	سوکت نر و مادگی	—○—
۷	دوشاخه کانکتور - محل اتصال کانکتور	○—
۸	عملگر به وسیله سنسور	○-----
۹	عملگر دستی بدون بازگشت به حالت اولیه (پایدار)	---~---
۱۰	عملگر دستی با بازگشت اتوماتیک به حالت اولیه	---<---
۱۱	عملگر براساس تغییر سرعت	n -----
۱۲	عملگر به وسیله فشار	p -----
۱۳	عملگر با زمان	t -----
۱۴	عملگر با دما	t ° -----
۱۵	موقعیت سوییچ	1 2 3 4
۱۶	باطرب	G1

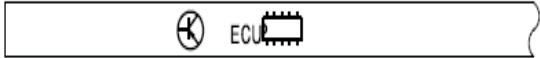
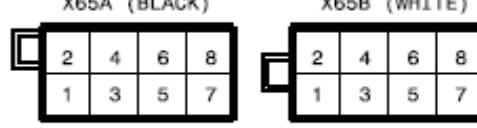
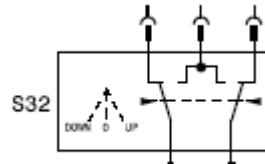
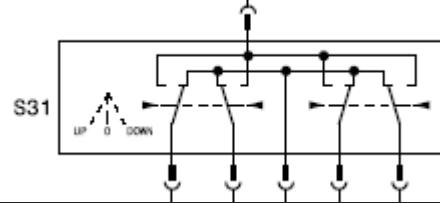
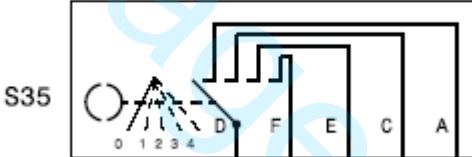
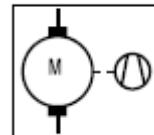
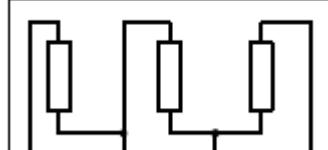


۱۷	آلترناتور	
۱۸	استارت	
۱۹	سوییچ استارت	
۲۰	فیوز	
۲۱	شیر - دریچه	
۲۲	N/O رله	
۲۳	N/C رله	
۲۴	وسیله گرم کننده	
۲۵	لامپ تک رشته	
۲۶	لامپ های دو رشته ای	
۲۷	کلید های روشنایی (روی دسته چراغ)	

۲۸	دیود ساطع کننده نور	
۲۹	دیود	
۳۰	بلندگو	
۳۱	آنتن	
۳۲	موتور آنتن	
۳۳	رادیو	
۳۴	دستگاه پالس ها و سیگنال های فلاشر	
۳۵	کلید بوق	
۳۶	سوییچ N/O با لامپ روشنایی پس زمینه	
۳۷	کلید C – بازگشت کلید به صورت اتوماتیک	
۳۸	موقعیت زمین	
۳۹	واحد کنترل	

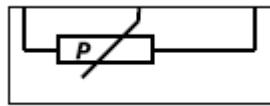
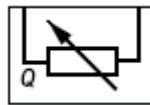
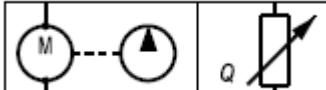
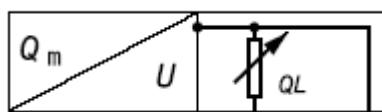
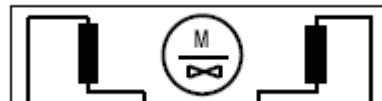
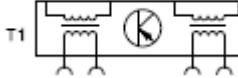
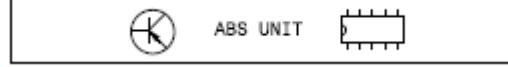
۴۰	کلید N/O	
۴۱	صفحه کیلومتر	
۴۲	موتور	
۴۳	برق دار شدن از طریق کلید	
۴۴	عملگر به وسیله تحریک سیم پیچ	
۴۵	سوییچ فلاشر	
۴۶	سوییچ شیشه شور و برف پاک کن	
۴۷	موتور برف پاک کن	
۴۸	کانکتور عیب یابی	



۴۹	واحد کنترل موتور	
۵۰	کانکتور های رادیو	X65A (BLACK) X65B (WHITE)  ISO Connector
۵۱	سوییچ شیشه بالا بر (سمت راست)	
۵۲	سوییچ شیشه بالا بر (سمت چپ)	
۵۳	پیش کشنده	
۵۴	A/C سوییچ	S34 
۵۵	کلید فن	S35 
۵۶	مотор فن	
۵۷	مقاومت	

۵۸	سنسور دما	
۵۹	سوییچ اتصال (به صورت دستی)	
۶۰	سوییچ عملگر به وسیله دما	
۶۱	بوق	
۶۲	سنسور ناک	
۶۳	سنسور اکسیژن	
۶۴	سنسور کم شفت	
۶۵	سوییچ فشاری	
۶۶	کلاچ مغناطیسی	
۶۷	موتور فن کولر	
۶۸	سنسور فشار به همراه سنسور دما	



۶۹	سنسور فشار گاز	
۷۰	میزان سوخت	
۷۱	پمپ بنزین	
۷۲	سنسور مپ	
۷۳	موتور پله ای	
۷۴	کوئل	
۷۵	واحد کنترل ABS	
۷۶	سنسور القایی	
۷۷	سنسور دمای آب	
۷۸	کلید فشاربنزین	
۷۹	سنسور سرعت برای واحد ABS	

		علامت دیاگرام مدار	علامت دیاگرام کانکتور
نری			
مادگی			

- ارتباط کانکتورها بوسیله خط فاصله در علامت کانکتور نشان داده می شود.

- نمودار کانکتورها موقعیت کانکتور را در دسته سیم نشان می دهد و ترمینال ظاهر کانکتور را در مسیر دسته سیم نشان می دهد.

مثال :

1	2	3
4	5	6

- رنگ کانکتورها به جز رنگ شیری در موقعیت مربوطه داده خواهد شد.

- ترمینالهای غیر قابل استفاده با(*) نشان داده می شود.

- حرف بعد از رنگ سیم (مثال: W/G(F)) نشان دهنده مکان سیم است (F=دسته سیم جلو)

- لیست کامل دسته سیمهای اختصارات را صفحه بعد ببینید.



کد رنگ سیم ها(علامت سیم کشی)

- سیمهای دو رنگ بوسیله علامت دو حرفی مشخص می شود. اولین حرف نشان دهنده رنگ اصلی و دومین حرف نشان دهنده رنگ راههای روی سیم است.

سیم سفید با راههای قرمز: W/R

سیم قهوه ای با راههای زرد: BR/Y

کد	رنگ	کد	رنگ
B	مشکی	P	صودتی
BR	قهوه ای	R	قرمز
G	سبز	S	نقره ای(آبی روشن)
GY	خاکستری	T	قهوه ای روشن
L	آبی	V	بنفش
LG	سبز روشن	W	سفید
O	نارنجی	Y	زرد

