ALYANCE:HAMID REZAI:TEL:۰۹۳۷۵۵۷۲۱۲۱

به اطلاع کلیه نمایندگیها می رساند، در قطعه BSI با نرم افزار 45.02 ویژگی جدیدی اضافه شده است که BSI می تواند خروجی ۱۲+ ولت ارسالی را برای برخی از قطعات کنترل کند . در صورت دستکاری در مدار دسته سیم (اتصال کوتاه نمودن و یا انشعاب مثبت جهت تغذیه قطعات جانبی مصرف کننده) ، BSI خروجی خود را به آن قطعات ، قطع نموده و مانع فعال شدن آنها می شود. در این حالت و در صورت خواندن خطا (fault reading) توسط دستگاه عیب یاب PPS با پیغام **DANGER: Short- circuit to earth** مواجه می شوید که جهت رفع ایراد باید به ترتیب زیر اقدام نمایید:

۱- قطعاتی که تغذیه ۱۲+ ولت آنها توسط این ورژن BSI کنترل می شوند ، عبارتند از :

چراغ صندوق‌عقب - چراغ سقفی - چراغهای کوچک جلو و عقب (چپ / راست) - چراغ مه شکن عقب / چراغ راهنما (چپ/ راست) - محرک برقی درب صندوق عقب - کمپرسور کولر .

۲- اطمینان حاصل نمائید که ایراد عدم عملکرد قطعات فوق ،ناشی از قطعی سیم ،خرابی قطعه ،یا سوختن فیوز نباشد.

۳- اطمینان حاصل نمائید که تغذیه ۱۲+ ولت از طریق BSI برای این قطعات ارسال نمی گردد.

۴- در این مرحله وارد منوی پارامترهای BSI شوید :

Test by ECU > Built-In systems interface > Parameter measurement > Standard parameter measurement > Status of some power outputs

در این صفحه می‌توانید نام قطعات و تعداد دفعاتی که دچار اتصال کوتاه شده‌اند را مشاهده نمائید:

207
VF32AK6DU9K716181
ECU configuration and services.
Test by ECU .
Built-in systems interface.
Parameter measurements.
Standard parameter measurement.
Status of some power outputs.

boot lighting: unwanted short-circuit counter 1	0
boot lighting: manual reset counter 2	00
front courtesy light illumination: unwanted short-circuit counter 1	4
front courtesy light illumination: manual reset counter 2	00
left-hand front and rear sidelights: unwanted short-circuit counter 1	0

ALYANCE:HAMID REZAI:TEL:۰۹۳۷۵۵۷۲۱۲۱

ALYANCE:HAMID REZAI:TEL:۰۹۳۷۵۵۷۲۱۲۱

۵- نسبت به رفع عیب و اتصالی سیم قطعه‌ای که در مرحله فوق مشاهده شد ،اقدام نمائید.

۶- به منظور Reset کردن BSI مطابق رویه زیر اقدام نمائید:

- **نحوه RESET نمودن قطعه BSI:**

۱- درب‌های جانبی خودرو بسته باشد.

۲- *درب سمت راننده* باز شود و در همان حالت باز باقی بماند.

۳- یکبار سوئیچ باز و بسته شود.(موتور روشن نشود)

۴- مطابق شکل روبرو اهرم‌های کنترل برف پاک کن (در وضعیت عملکرد پمپ شیشه شور) و چراغ های جلو (در وضعیت عملکرد نور بالا یا پلیسی) را همزمان و ممتد به مدت ۳ ثانیه نگه داشته تا یک لحظه بوق خودرو شنیده شود.

با این روش BSI ریست شده و تغذیه قطعه مربوطه مجدد بر قرار می گردد.

تذکر: حداکثر تعداد دفعات Manual Reset نمودن BSI ، 10 مرتبه می باشد و بعد از آن باید قطعه BSI طبق روال جاری و اخذ مجوزهای لازم تعویض گردد.

مثال : (در خصوص ایراد چراغ سقفی) *خط اول:* ۴ مرتبه اتصال کوتاه شدن در مسیر چراغ سقفی را نشان می دهد.

خط دوم: ۱ مرتبه ریست شدن دستی را نشان می دهد.

front courtesy light illumination: unwanted short-circuit counter 1	4
front courtesy light illumination: manual reset counter 2	01

ALYANCE:HAMID REZAI:TEL:۰۹۳۷۵۵۷۲۱۲۱