

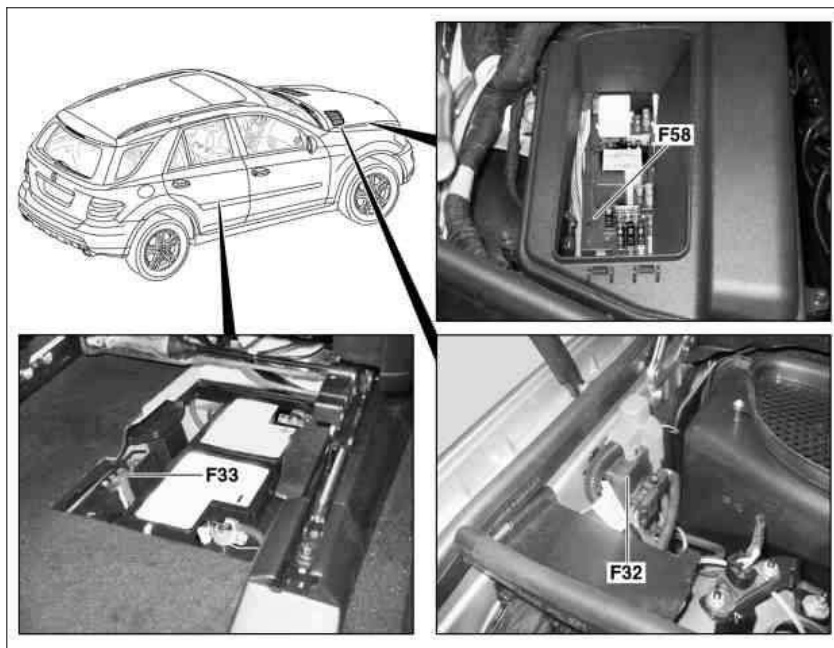
AR54.10-P-1030-09GZ	Lokalizování poškozeného spotřebiče přes napájení proudem	
---------------------	---	--

Běžně dostupné nářadí

Číslo	Označení
WH58.30-Z-1001-09A	Multimetr
WH58.30-Z-1013-09A	Kleště na měření elektrického proudu s displejem a přípojka multimetru ke kontrole klidového proudu
WH58.30-Z-1014-09A	Kleště na měření elektrického proudu s přípojkou multimetru ke kontrole klidového proudu
WH58.30-Z-1015-09A	Kleště na měření elektrického proudu s displejem ke kontrole klidového proudu
WH58.30-Z-1016-09A	Kleště na měření elektrického proudu

Zobrazeno na typu 164.1

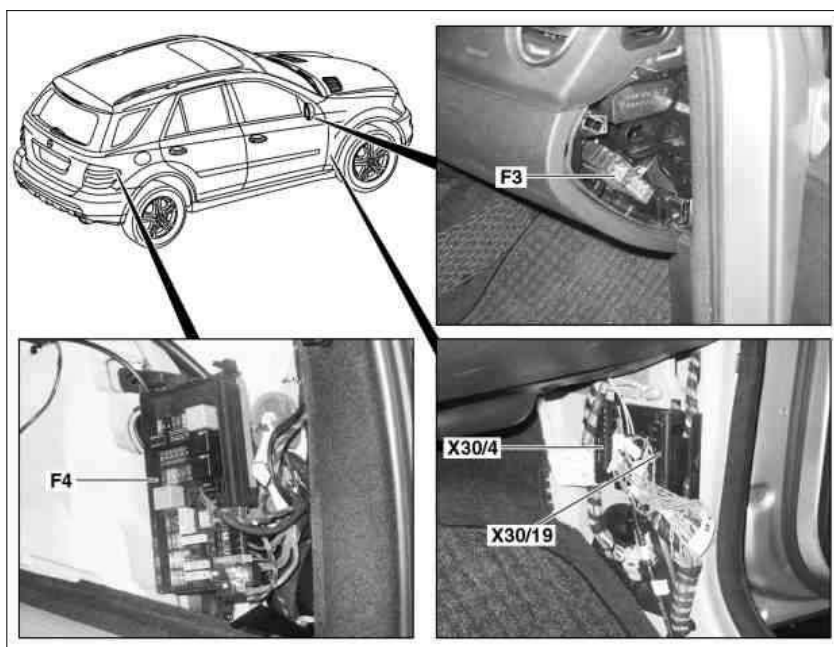
- F32** Skříňka předjištění vpředu
- F33** Skříňka předjištění akumulátorového prostoru
- F58** Pojistkový a reléový box motorového prostoru




P54.10-2542-06

Zobrazeno na typu 164.1

- F3** Pojistková skříňka přístrojové desky
- F4** Pojistkový a reléový box ložného prostoru



P54.10-2543-06


1.1 Při měření pomocí  multimetru: Změřit pokles napětí přímo na pojistkách skříňky předjištění vpředu (F32) a skříňky předjištění akumulátorového prostoru (F33).


 Použít měřicí hroty.

2.1 Pokud byl zjištěn zvýšený klidový odběr na spotřebiči, který je přímo napojen na jednu ze skříňek předjištění: viz pracovní krok 3.

2.2 Pokud byl zjištěn zvýšený klidový odběr na pojistkovém a

 Změřit při nasazených pojistkách, protože při vytažené pojistce nemůže být poškozený spotřebič identifikován.


 Vyskytl se zvýšený klidový odběr spotřebiče při poklesu napětí >100 mV.

- 1.2 Při měření pomocí  kleští na měření proudu: Změřit klidový proud na svorce 30 skříňky předjištění vpředu (F32) a skříňky předjištění akumulátorového prostoru (F33).


 Změřit při nasazených pojistkách, protože při vytažené pojistce nemůže být poškozený spotřebič identifikován.

 Použít měřicí hroty.

 Změřit při nasazených pojistkách, protože při vytažené pojistce nemůže být poškozený spotřebič identifikován.

 Vyskytl se zvýšený klidový odběr spotřebiče při poklesu napětí >100 mV.

reléovém boxu motorového prostoru (F58), na pojistkovém a reléovém boxu ložného prostoru (F4) nebo na pojistkové skříňce kokpitu (F3):

Změřit pokles napětí na pojistkách pojistkového a reléového boxu motorového prostoru (F58), pojistkové skříňky kokpitu (F3) nebo pojistkového a reléového boxu ložného prostoru (F4) pomocí  multimetru, podle toho, ne které vstupní ochraně byl zjištěn pokles napětí >100 mV popř. klidový odběr mezi 0,05 a 1,6 A. Viz informace schématu zapojení v hlavním dokumentu.

- 3 Vytáhnout pojistku spotřebiče, který byl identifikován jako poškozený, a zkontrolovat, zda neklesl klidový odběr na <0,05 A. Pokud ano, byl poškozený spotřebič nalezen. Pokud ne, provést ještě jednou lokalizování.