Škoda Superb - La batterie se décharge

Fiche technique	
Constructeur	Škoda
Modèle véhicule	Superb (véhicules avec filtre à particules diesel)
Moteur	2.0 TDI
Année de fabrication	2016-2018
Symptôme	La batterie se décharge/le véhicule ne démarre pas
Outil HGS recommandé/ Référence HELLA	Relais : 4RA 933 332-451

Batterie déchargée, démarrage du véhicule impossible

Sur le type de véhicule susmentionné, il peut arriver que le ventilateur s'active tout seul et qu'il ne se désactive plus. Il est également possible que le ventilateur s'active après une durée d'immobilisation prolongée de plus d'une heure.br/> La batterie est fortement déchargée et le démarrage du moteur n'est plus possible.

Un contact de relais surchargé thermiquement peut être une des raisons de ce défaut. Cette surcharge a pour effet que le contact de relais peut « coller » et ne plus s'ouvrir correctement.br/ > Si au cours du diagnostic aucun défaut évident ne devait être constaté en périphérie des systèmes concernés, il convient d'accorder une attention particulière au relais d'alimentation en tension de la borne 30(relais 4RA 933 332-451). Celui-ci se trouve dans la boîte à fusibles du compartiment moteur, à l'emplacement R5. Si le contact de relais est réellement « collé » en cas de défaut, une façon de le déterminer est de tapoter légèrement sur le relais.br/> Cela peut se faire par exemple à l'aide d'un tournevis. En tapotant légèrement sur le relais concerné, les contacts du relais se rouvrent généralement. Si les contacts sont ouverts, le ventilateur se désactive de nouveau.

Le contrôle des contacts de relais peut aussi se faire visuellement. La boîte de relais peut être ouverte, les contacts s'y trouvant à l'intérieur doivent ensuite être contrôlés. Si des surcharges thermiques sont visibles sur le contact de relais, le relais doit être remplacé.

Une fois la cause du défaut corrigée, effacer la mémoire des défauts et faire ensuite un essai sur route.

REMARQUE

À cet égard, veuillez toujours observer les consignes de réparation du constructeur automobile !

Cette information peut éventuellement aussi s'appliquer à d'autres séries de véhicules.

12V
40A

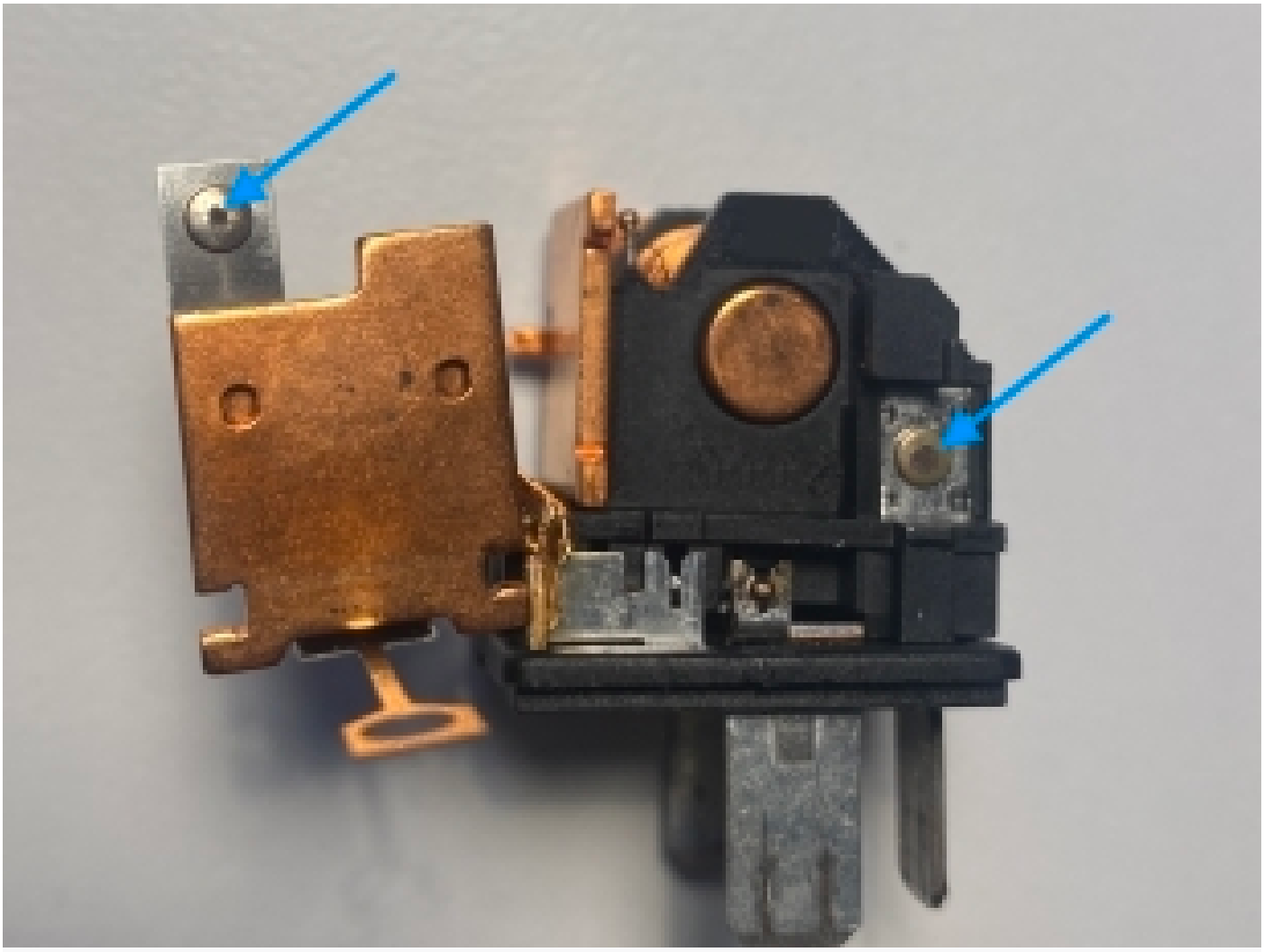

Image type surcharge thermique contact de relais