



Opel Omega B Motor: diesel Med kølevæske-ekstravarmer

Generatorkontrollampe

I de ovennævnte køretøjer kan en fejl i kølevæske-ekstravarmerens styreenhed føre til, at generator-/ladekontrollampen lyser lidt, mens motoren er i gang.

Tit udskiftes generatoren først på grund af den lysende kontrollampe. Senere viser det sig så, at den ikke er skyld i fejlen.

Før generatoren udskiftes, skal ikke kun tilslutningerne på generatoren, men også tilslutningerne på kølevæske-ekstravarmerens styreenhed kontrolleres, såfremt køretøjet har en ekstravarmer. Den er tit monteret under lygterne.

Ledningen D+ (61) føres fra generatoren til ekstravarmerens styreenhed og derfra til ladekontrollampen. I nogle tilfælde foreligger der en kortslutning i styreenheden, som fører til spændingsudfald på ledningen D+. Det er så også årsagen til, at kontrollampen begynder at lyse. Hvis D+ ledningen føres direkte til ladekontrollampen (uden tilslutning til styreenheden), og kontrollampen ikke mere lyser, kan der gås ud fra en defekt på ekstravarmer-styreenheden.