



Ford Mondeo 2001 Met 2,5l Duratec- of 2,0l Di/TDCi-motor

Flikkerende koplampen, koelerventilator draait voortdurend op stand II

Wanneer bij dit type voertuig de koplampen flikkeren en de koelerventilator voortdurend op stand II draait, ligt de oorzaak hiervan mogelijk in een defecte weerstand voor de koelerventilator. Door de voortdurend hoge stroomopname van de ventilatormotor beginnen de koplampen te flikkeren. Om het probleem op te lossen moeten een nieuwe weerstand en kabelset met stekker worden gemonteerd. Wanneer door de gesmolten weerstand de houder (voor koelerventilator en weerstand) is beschadigd, moet deze eveneens worden vernieuwd. Ga hiervoor als volgt te werk:

- Weerstand demonteren, houder controleren op beschadigingen. Wanneer de houder is beschadigd, moet deze worden vervangen.
- Steekcontacten van de stekkerweerstand losmaken.
- Steekcontacten afknippen, isolatie van de kabeluiteinden verwijderen en de nieuwe kabelset met stekker vast solderen. Soldeernaad isoleren en met een krimpkous beschermen tegen vocht.
- Weerstand monteren, stekker insteken. Kabel zo leggen dat deze niet langs onderdelen of houders kan schuren.
- Controleren of alles goed functioneert.