

PRODUKT	AVD.	GRUPP
P	3	32
BETR.	NR.	
Laddningssystem 240, 260 generator med påbyggd regu- lator	15	
	DATUM	
	Febr 83	

Service meddelande

Detta meddelande kompletterar Servicehandbok 3(32) Felsökning sid 39.



1235887-5

114693

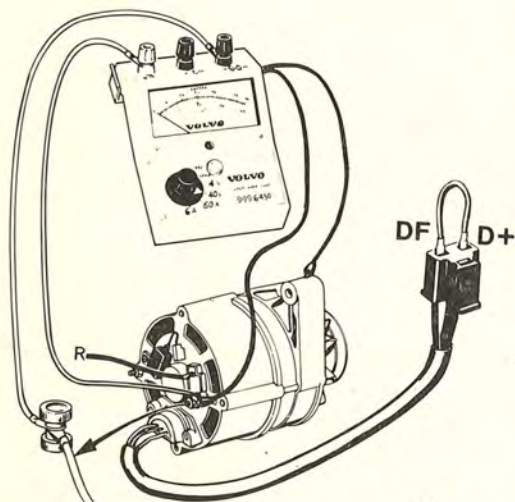
Felsökning på generatorer med påbyggd regulator

Ska generatorfel separeras från regulatorfel kan regulatorn ersättas med borsthållare 1 235 887-5.

Separering av generatorfel från regulatorfel

Anslut en överkopplingsledning mellan D+ och DF (röd och grön ledning alt brun och vit).

- Anslut voltmeter mellan B+ på generatorn och generatorns stomme.
- Anslut amperemetern i serie med B+ ledningen.
- Belasta generatorn med bilens strömförbrukare eller ett belastningsmotstånd
- Kör motorn med 33,3 r/s (2000 r/min).



137171

Lämnar generatorn ström enligt effektdiagram för respektive generator och spänningen är högre än 15 V är generatorn felfri.

Är elborstarna på regulatorn felfria är regulatorn felaktig och ska bytas ut.