

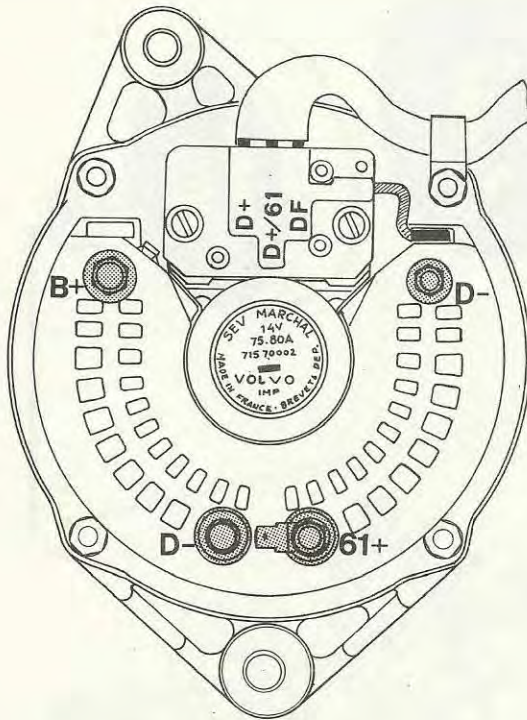
PRODUKT	AVD.	GRUPP
P	3	32
BETR.	NR	
Generator	6	
240/260	DATUM	
1979	Nov.	
	78	

Service meddelande

Sida 1 av 2

NYHETER 1979

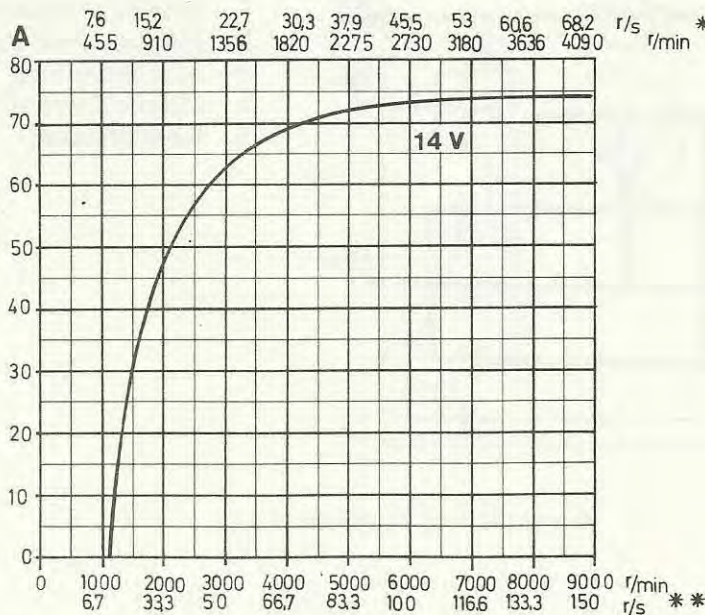
70 A Generator



Typ	SEV Marchal D14/70A
Max. strömstyrka	70A
Max. effekt.....	980 W
Max. varvtal.....	250 r/s (15000r/m)
Rotationsriktning	Medurs
Utväxling, motor-generator.....	1:2,2
Min. diameter, släpringar	34 mm
Max. tillåtet radialkast, släpringar..	0,07 mm
rotorstomme	0,05 mm
Borstfjäderkraft	1,3-2,5 N (0,13-0,25 kp)
Min. längd, elborstar	5 mm
Åtdragningsmoment, fästskruvar	4 Nm (0,4 kpm)
mutter för	
remskiva	40 Nm (4 kpm)

Provningvärden

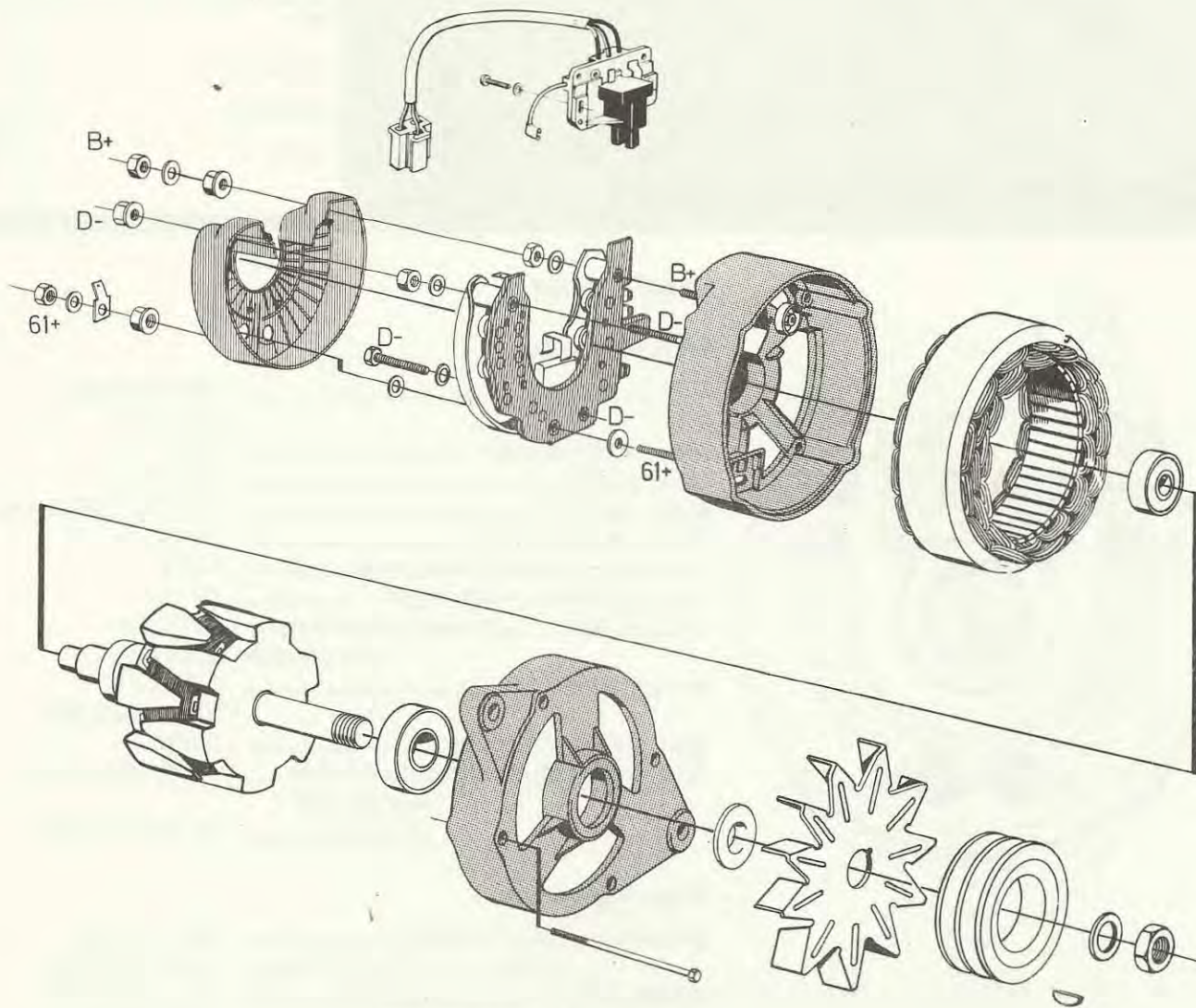
Resistans, rotorlindning	3,5 - 4,3 Ω
stator	$\approx 0,1 \Omega$ /fas
Effektprov	64A vid 50 r/s (3000 r/min)



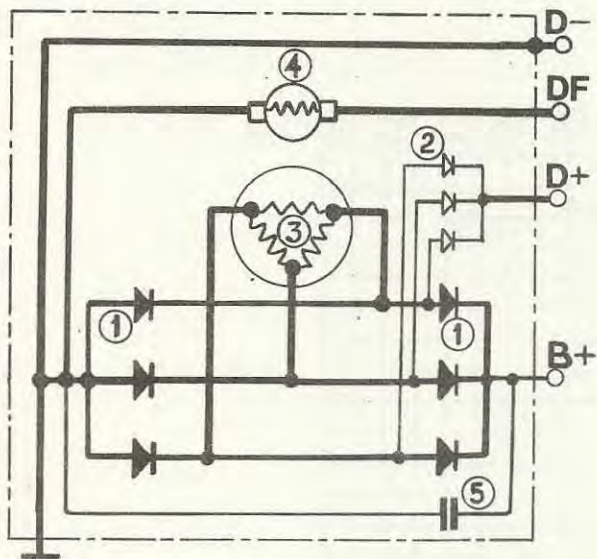
Effektkurva

* Motorvarv

** Generatorvarv



Sprängbild 70 A Generator



- 1 Likriktardioder
- 2 Magnetiseringsdioder
- 3 Statorlindning
- 4 Magnetiseringslindning
- 5 Kondensator

Generators inre koppling