

Exploded View

ALY Alternator

(Typical ALY-6403 to 6427RG)

Assemblies

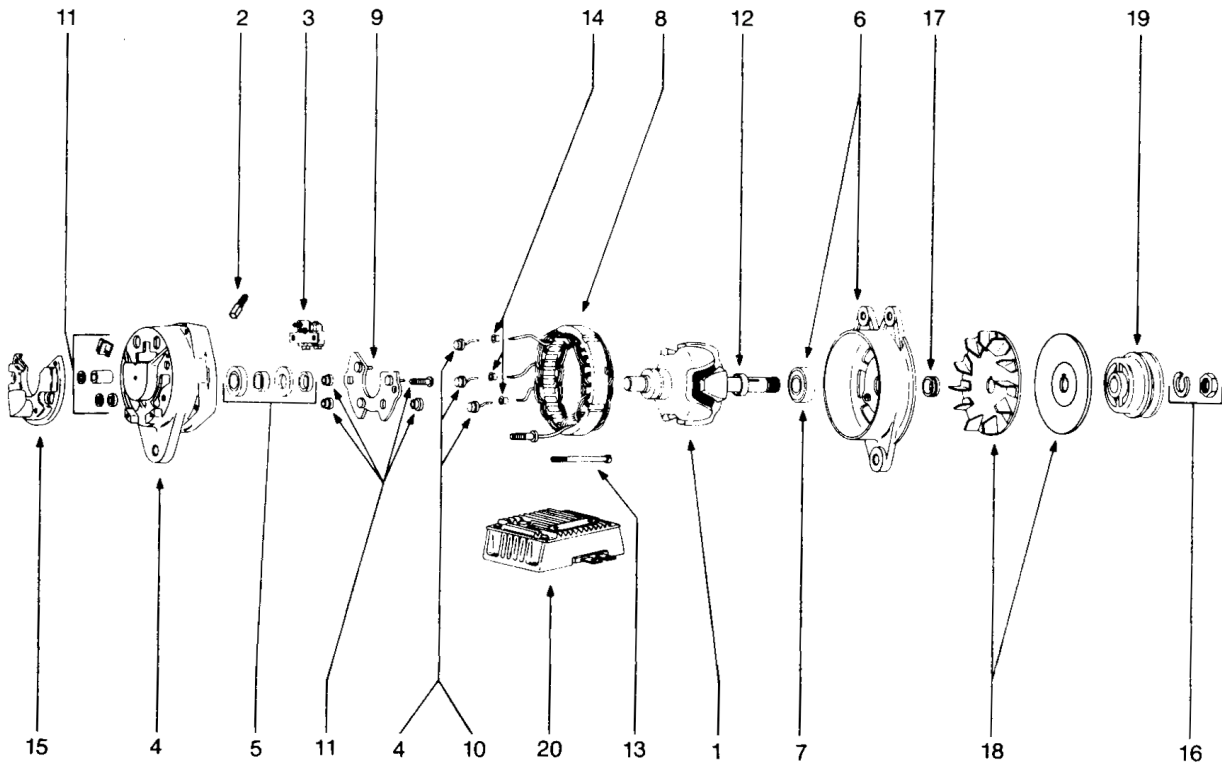
No.	Description	Part No.	ALY-6403	ALY-6403G	ALY-6406	ALY-6406G	ALY-6408	ALY-6409	ALY-6412	ALY-6420	ALY-6420G	ALY-6421	ALY-6422	ALY-6425	ALY-6427	ALY-6427G	
1	Rotor Assembly	90-2396(c)	•	•	•	•	•	•	•								
		90-2402(c)						•									
		ALE-2173S-1									•	•	•		•	•	•
		ALE-2177S-1												•			
2	Brush Set	ALE-1013AS	•	•	b	b	b	b	b	•	•	•	•	•	•	•	
3	Brush Holder & Spring Assy.	ALU-1045BS	•	•						•	•			•	•	•	
		ALU-1045BS(b)			•	•			•								
		ALE-1045BS(b)					•	•									
		ALE-1045BS										•	•				
4	Slip Ring End Head Assy.	90-2396(c)	•	•	•	•	•		•								
		90-2402(c)							•								
		ALK-1132BS-1									•	•	•	•	•	•	•
5	SRE Bearing & Seal Pkg.	90-2014(a)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	Drive End Head Assy.	ALE-1003K	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	
		ALE-1003R								•			•				
7	DE Bearing	X-3416	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
8	Stator Assembly	ALE-2008AE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
9	Positive Rec. & Plate Assy.	ALE-1054A	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	Negative Rec. (Pkg. Of 3)	XA-944JS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
11	Terminal Stud Package	90-2030	•	•	•	•				•	•				•	•	
		90-2043					•	•	•			•	•	•			
12	DE Retainer	GR-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13	Thru Bolt Package	ALA-20JS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
14	Eyelet Package	90-818	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
15	SRE Cover																
16	Nut & Washer Pkg.	90-33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
17	Rotor Shaft Spacer	ALD-21	•	•	•	•	•			•	•	•			•	•	
		ALD-21A							•				•				
		ALC-21F								•					•		
18	Vent Fan (2 pc.)	90-2241	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	
		90-2259								•					•		
19	Drive Pulley	PU-672A	•	•			•			•	•	•					
		PU-676A			•	•									•	•	
		PU-692A							•					•			

- A) Bearing & Seal Pkg. Also Included With Rotor & SRE Head Assy.
- B) ALE-1013AS Captive Brush & Spring Set Also Individually Available For Unit Already Having This Design. Earlier Units Must Replace The Complete Brush Holder Assy. If Brushes or Springs Are

Required.

- C) SRE Head & Rotor Pkg. Complete Package Must Be Used At Time of First Repair. Individual Components May Be Used Thereafter.

Contents of SRE Head & Rotor Pkg.		
SRE Head & Rotor Pkg.	90-2396	90-2402
Bearing Pkg.	90-2014	90-2014
Head Assy., SRE	ALK-1132BS-1	ALK-1132BS-1
Rotor	ALE-2173S-1	ALE-2177S-1



* Item 20 (Voltage Regulator) - Please See Application Chart For Voltage Regulators.