

# Exploded View

## ALY Alternator

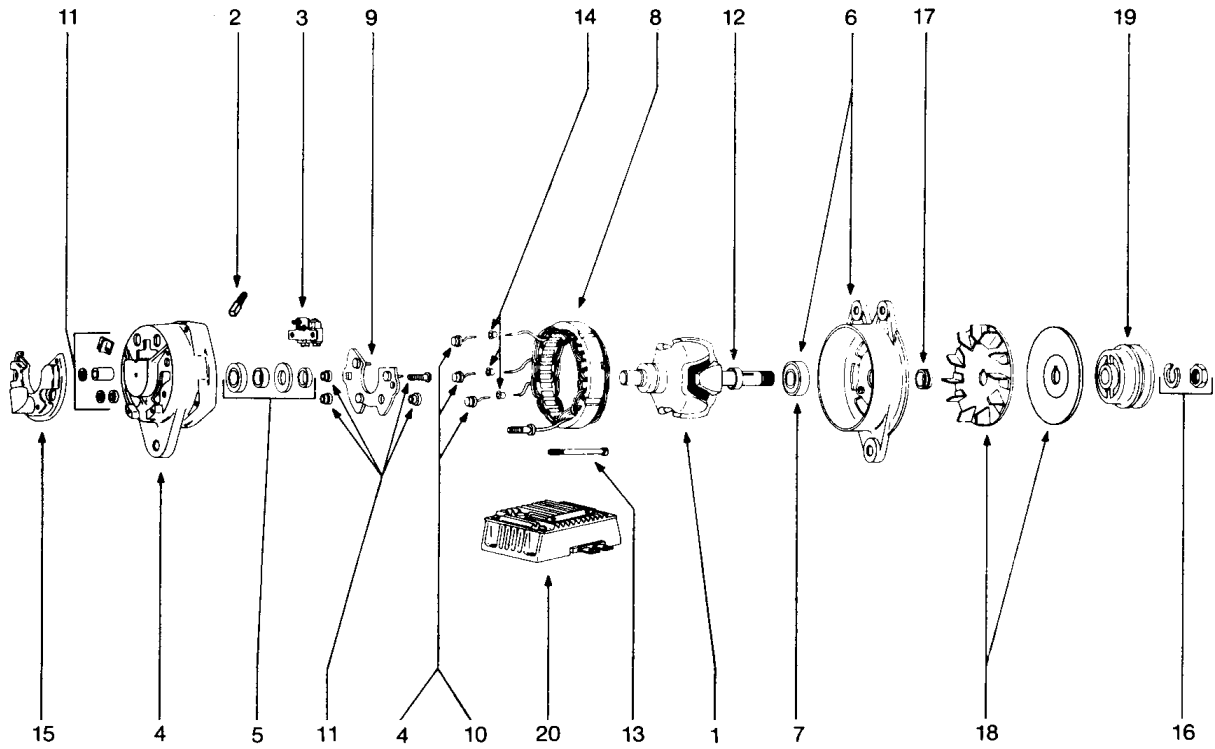
(Typical ALY-8402 to 8426RG)

### Assemblies

No.	Description	Part No.	Assemblies																	
			ALY-8402	ALY-8403	ALY-8403G	ALY-8403S	ALY-8403SSG	ALY-8405	ALY-8405G	ALY-8410	ALY-8411	ALY-8420	ALY-8420G	ALY-8420S	ALY-8420SG	ALY-8423	ALY-8424	ALY-8426	ALY-8426G	
1	Rotor Assembly	90-2396(c)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		ALE-2173S-1																		
2	Brush Set	ALE-1013AS	b	b	b	b	b	b	b	b										
3	Brush Holder & Spring Assy.	ALU-1045BS(b)	•	•	•	•	•	•	•											
		ALE-1045BS(b)								•										
		ALU-1045BS									•	•	•	•	•		•	•	•	•
		ALE-1045BS														•				
4	Slip Ring End Head Assy.	90-2396(c)	•	•	•	•	•	•	•	•										
		ALK-1132BS-1										•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	SRE Bearing & Seal Pkg.	90-2014(a)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6	Drive End Head Assy.	ALE-1003K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
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	Term Stud Pkg.	90-2043	•								•						•			
		90-2030		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	DE Retainer	GR-32	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
13	Thru Bolt Pkg.	ALA-20JS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
14	Eyelet Package	90-818	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
15	SRE Cover	ALU-1062	•								•						•			
		ALU-1062A		•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•				
		ALU-1062D						•									•	•		
16	Nut & Washer Pkg.	90-33	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
17	Rotor Shaft Spacer	ALC-21F	•								•						•			
		ALD-21		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•
18	Vent Fan (2 pc.)	90-2259	*								•						•			
		90-2241		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
19	Drive Pulley	PU-672A		•	•				•	•	•		•	•		•	•	•	•	

- 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
Bearing Pkg.	90-2014
Head Assy., SRE	ALK-1132BS-1
Rotor	ALE-2173S-1



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