

## SR35 Soft Starters Selection Chart

Treat trip classes 2 and 5 as though they are 10 (just for this lookup)

Ambient Temperature Uprating %: above 40°C uprate linearly by 2% current per °C to a maximum of 60°C

Altitude Uprating %: above 1000m uprate by 1% of current per 100m (328ft) to a maximum altitude of 2000m (6562ft)

Max Starts per hour is shown in the chart - no uprating required.

Perform Current lookup below using Effective Current = Given Current + Given Current(Temp Uprate %) + Given Current(Altitude Uprate %)

**Return the first result with enough current that meets all the other criteria**

Also return the recommended or required fan

Maximum Current (Amps)	208VAC 3Ph	230VAC 3Ph	460VAC 3Ph	575VAC 3Ph	Wiring	Max Starts/Hour	Trip Class	Part #	Recommended Fan	Required Fan
17	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-017	SR35-FAN-1	
22	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-022	SR35-FAN-1	
27	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-027	SR35-FAN-1	
34	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-034	SR35-FAN-1	
41	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-041	SR35-FAN-1	
52	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-052	SR35-FAN-1	
65	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-065	SR35-FAN-1	
77	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-077	SR35-FAN-2	
100	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-100	SR35-FAN-2	
125	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-125	SR35-FAN-2	
156	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-156	SR35-FAN-2	
192	Y	Y	Y	Y	inline	5	10	SR35-192	SR35-FAN-2	
242	Y	Y	Y	Y	inline	3	10	SR35-242		
302	Y	Y	Y	Y	inline	3	10	SR35-302		
361	Y	Y	Y	Y	inline	3	10	SR35-361		
17	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-022	SR35-FAN-1	
22	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-027	SR35-FAN-1	
27	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-034	SR35-FAN-1	
34	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-041	SR35-FAN-1	
41	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-052	SR35-FAN-1	
52	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-065	SR35-FAN-1	
65	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-077	SR35-FAN-1	
77	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-100	SR35-FAN-2	
100	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-125	SR35-FAN-2	
125	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-156	SR35-FAN-2	
156	Y	Y	Y	Y	inline	5	20	SR35-192	SR35-FAN-2	
192	Y	Y	Y	Y	inline	3	20	SR35-242	SR35-FAN-2	
242	Y	Y	Y	Y	inline	3	20	SR35-302		
302	Y	Y	Y	Y	inline	3	20	SR35-361		
17	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-027	SR35-FAN-1	
22	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-034	SR35-FAN-1	
27	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-041	SR35-FAN-1	
34	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-052	SR35-FAN-1	
41	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-065	SR35-FAN-1	
52	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-077	SR35-FAN-1	
65	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-100	SR35-FAN-1	
77	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-125	SR35-FAN-2	
100	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-156	SR35-FAN-2	
125	Y	Y	Y	Y	inline	5	30	SR35-192	SR35-FAN-2	
156	Y	Y	Y	Y	inline	3	30	SR35-242	SR35-FAN-2	
192	Y	Y	Y	Y	inline	3	30	SR35-302	SR35-FAN-2	
242	Y	Y	Y	Y	inline	3	30	SR35-361		
17	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-017		SR35-FAN-1
22	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-022		SR35-FAN-1
27	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-027		SR35-FAN-1
34	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-034		SR35-FAN-1
41	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-041		SR35-FAN-1
52	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-052		SR35-FAN-1
65	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-065		SR35-FAN-1
77	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-077		SR35-FAN-2
100	Y	Y	Y	Y	inline	40	10	SR35-100		SR35-FAN-2
125	Y	Y	Y	Y	inline	30	10	SR35-125		SR35-FAN-2

156	Y	Y	Y	Y	inline	20	10	SR35-156		SR35-FAN-2
192	Y	Y	Y	Y	inline	10	10	SR35-192		SR35-FAN-2
17	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-022		SR35-FAN-1
22	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-027		SR35-FAN-1
27	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-034		SR35-FAN-1
34	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-041		SR35-FAN-1
41	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-052		SR35-FAN-1
52	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-065		SR35-FAN-1
65	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-077		SR35-FAN-2
77	Y	Y	Y	Y	inline	40	20	SR35-100		SR35-FAN-2
100	Y	Y	Y	Y	inline	30	20	SR35-125		SR35-FAN-2
125	Y	Y	Y	Y	inline	20	20	SR35-156		SR35-FAN-2
156	Y	Y	Y	Y	inline	10	20	SR35-192		SR35-FAN-2
17	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-027		SR35-FAN-1
22	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-034		SR35-FAN-1
27	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-041		SR35-FAN-1
34	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-052		SR35-FAN-1
41	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-065		SR35-FAN-1
52	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-077		SR35-FAN-2
65	Y	Y	Y	Y	inline	40	30	SR35-100		SR35-FAN-2
77	Y	Y	Y	Y	inline	30	30	SR35-125		SR35-FAN-2
100	Y	Y	Y	Y	inline	20	30	SR35-156		SR35-FAN-2
125	Y	Y	Y	Y	inline	10	30	SR35-192		SR35-FAN-2