

SR35 Soft Starters Selection Chart

Any softstarter rated for Trip Class 10 in the chart below can also handle Trip Class 2 and Trip Class 5 applications with the same ratings

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