

SSW07 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:

No temperature uprating required up to maximum temp of 55°C

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

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

If the given starts-per-hour is equal to or below the Max-Starts-per-Hour-w/o-Fan, then the fan is considered optional

If the given starts-per-hour is equal to or below the Max-Starts-per-Hour-with-Fan, then the fan is required

If the given starts-per-hour is above the Max-Starts-per-Hour-with-Fan, then soft-starter may not be specified/returnec

Perform Current lookup below with Effective Current = Given Current + Given current (AltitudeUprate%

Return the first result (Part Number) with enough current and starts-per-hour 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	Trip Class	Max Starts/Hour w/o Fan	Fan	Max Starts/Hour with Fan	Part Number
17	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070017T5SZ
24	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070024T5SZ
30	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070030T5SZ
45	Y	Y	Y	Y	inline	10	3	SSW0708900-KVT-2B	10	SSW070045T5SZ
61	Y	Y	Y	Y	inline	10	3	SSW0708900-KVT-2B	10	SSW070061T5SZ
85	Y	Y	Y	Y	inline	10	3	SSW0708900-KVT-2B	10	SSW070085T5SZ
130	Y	Y	Y	Y	inline	10	3	SSW0708900-KVT-3C	10	SSW070130T5SZ
171	Y	Y	Y	Y	inline	10	3	SSW0708900-KVT-3C	10	SSW070171T5SZ
200	Y	Y	Y	Y	inline	10	3	SSW0708900-KVT-3C	10	SSW070200T5SZ
255	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070255T5SH1Z
312	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070312T5SH1Z
365	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070365T5SH1Z
412	Y	Y	Y	Y	inline	10	10		10	SSW070412T5SH1Z
17	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070017T5SZ
24	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070024T5SZ
30	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070030T5SZ
45	Y	Y	Y	Y	inline	20	6	SSW0708900-KVT-2B	6	SSW070045T5SZ
61	Y	Y	Y	Y	inline	20	6	SSW0708900-KVT-2B	6	SSW070061T5SZ
85	Y	Y	Y	Y	inline	20	6	SSW0708900-KVT-3C	6	SSW070130T5SZ
130	Y	Y	Y	Y	inline	20	6	SSW0708900-KVT-3C	6	SSW070171T5SZ
171	Y	Y	Y	Y	inline	20	6	SSW0708900-KVT-3C	6	SSW070200T5SZ
200	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070255T5SH1Z
255	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070312T5SH1Z
312	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070365T5SH1Z
365	Y	Y	Y	Y	inline	20	6		6	SSW070412T5SH1Z
17	Y	Y	Y	Y	inline	30	4		4	SSW070017T5SZ
24	Y	Y	Y	Y	inline	30	4		4	SSW070024T5SZ
30	Y	Y	Y	Y	inline	30	4	SSW0708900-KVT-2B	4	SSW070045T5SZ
45	Y	Y	Y	Y	inline	30	4	SSW0708900-KVT-2B	4	SSW070061T5SZ
61	Y	Y	Y	Y	inline	30	4	SSW0708900-KVT-2B	4	SSW070085T5SZ
85	Y	Y	Y	Y	inline	30	4	SSW0708900-KVT-3C	4	SSW070130T5SZ
130	Y	Y	Y	Y	inline	30	4	SSW0708900-KVT-3C	4	SSW070171T5SZ
171	Y	Y	Y	Y	inline	30	4	SSW0708900-KVT-3C	4	SSW070200T5SZ
200	Y	Y	Y	Y	inline	30	4		4	SSW070255T5SH1Z
255	Y	Y	Y	Y	inline	30	4		4	SSW070312T5SH1Z
312	Y	Y	Y	Y	inline	30	4		4	SSW070412T5SH1Z