

**Softstarters**  
**Modelo SSM**  
**Acionamento de Média Tensão**  
**2300 – 6900 V**

Modelo SSM

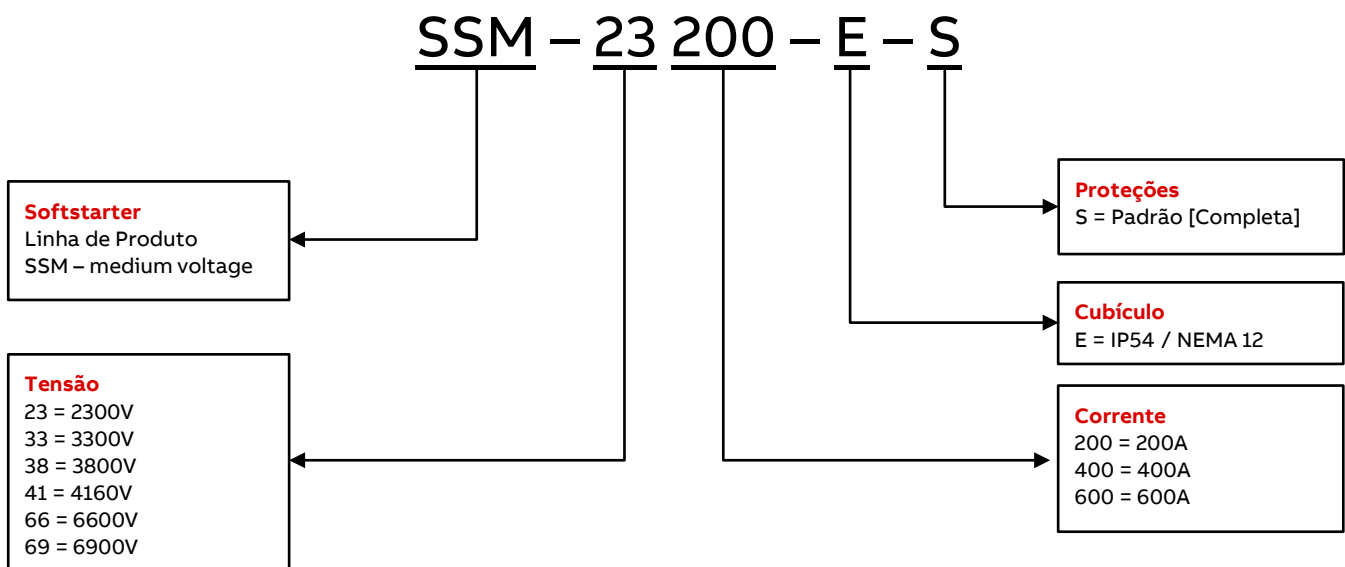
# Softstarters



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SOFT START – MODELO SSM

Tensão (V)	Corrente (A)	Potência (HP)	By-pass Incorporado	Dimensões e Pesos [Aproximados]			
			Código Produto	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Peso (kg)
2300	200	800	SSM-23200-E-S	2350	915	762	700
	400	1500	SSM-23400-E-S	2350	915	762	700
	600	2500	SSM-23600-E-S	2350	1830	762	1500
3300	200	1000	SSM-33200-E-S	2350	915	762	700
	400	1800	SSM-33400-E-S	2350	915	762	700
	600	3000	SSM-33600-E-S	2350	1830	762	1500
3800	200	1250	SSM-38200-E-S	2350	1070	762	900
	400	2500	SSM-38400-E-S	2350	1070	762	900
	600	5000	SSM-38600-E-S	2350	1830	762	1500
4160	200	1250	SSM-41200-E-S	2350	1070	762	900
	400	2500	SSM-41400-E-S	2350	1070	762	900
	600	5000	SSM-41600-E-S	2350	1830	762	1500
6600	200	2500	SSM-66200-E-S	2350	1070	762	900
	400	5000	SSM-66400-E-S	2350	1070	762	900
	600	7500	SSM-66600-E-S	2350	1830	762	1500
6900	200	2500	SSM-69200-E-S	2350	1070	762	900
	400	5000	SSM-69400-E-S	2350	1070	762	900
	600	7500	SSM-69600-E-S	2350	1830	762	1500

## CODIFICAÇÃO DO PRODUTO





<b>Ajustes, Medições, Proteções e Monitoramento</b>	
Medições	Medições de Corrente de Fase e Valor Médio Medições de Proteção Térmica do Motor Potência [kVA, kW, kVAR, Fator de Potência, kWh]
Ajustes	Tensão Inicial: 0 – 100% Tensão do Motor Limite de Corrente: 0 – 600% Corrente do Motor Tempo de Aceleração: 1 – 120 segundos Tempo de Desaceleração: 1 – 60 segundos Falha de Subtensão: 70 – 95% [Tempo de Falha ajustável] Falha de Sobretensão: 105 – 130% [Tempo de Falha ajustável] Falha de Subcorrente: 20 – 90% Corrente do Motor [Tempo de Falha ajustável] Falha de Sobrecorrente: 100 – 300% Corrente do Motor [Tempo de Falha ajustável] Número de Partidas: 0 – 10 [Ajuste de Tempo entre partidas]
Proteções	Subcorrente e Sobreccorrente e Desbalanceamento de corrente Subtensão e Sobretensão e Desbalanceamento de tensão Subtorque e Sobretorque Falta de fase Sequência de fase invertida Sobret temperatura nos módulos de potência Sobrecarga no motor Sobret temperatura no motor Falha externa Falta a terra [opcional] Falha nos módulos de potencia Falha nos contadores de potencia Falha nos módulos de controle Falhas de comunicação
Monitoramento	Tempo total de Operação da Soft Start desde último reset Tempo necessário para partida do motor no último evento Corrente máxima de partida do motor no último evento Número de Partidas da Soft Start desde último reset Histórico dos últimos 60 eventos ocorridos
<b>Customizações</b>	
Motores Síncronos e Especiais	Acionamento para motores síncronos ou especiais
Pintura	Alteração da cor de acabamento conforme especificações do usuário
Line-Up	Vários acionamentos alimentados pelo mesmo barramento
Partida Reversível	Aplicações com rotações em ambos sentidos [horário e anti-horário]
Fator de Potência	Banco de Capacitores para correção do fator de Potência [Incorporado]
Grau de Proteção	Mudança no grau de proteção para uso em ambiente externo
Circuitos de Comando	Adequação do circuito de comando para interligação junto ao sistema do usuário
Tolerância de Tensão	Até -60% na variação da tensão de entrada