



RSXi

A soft starter RSXi é um sistema de corrente constante completo com controle e medição de corrente. A corrente do motor é continuamente monitorada, e a temperatura esperada é calculada com base nesta corrente.

Além de proporcionar partida e parada suave, a RSXi oferece funções de proteção do motor, incluindo sobrecarga do motor, perda de fase e tempo de partida excessivo. Também possui um relé programável.

Especificações

Geral

Faixa de corrente	18 A ~ 200 A (nominal)
Conexão do motor	3 fios
Bypass	Interno

Alimentação

Tensão de alimentação (A1, A2, A3)

RSXi-xxxx-V4 3 X 200 VCA ~ 440 VCA (+10%/-15%)

RSXi-xxxx-V6 3 X 200 VCA ~ 575 VCA (+10%/-15%)

Tensão de controle (A1, A2, A3)

C1 110 ~240 VCA (+10%/-15%)

..... ou 380 ~440 VCA (+10%/-15%)

C2 24 VCA / 24 Vcc (+10%/-15%)

Frequência de alimentação..... 45 Hz a 66 Hz

Entrada

Partida (terminal 01) Normalmente aberto, 300 VCA máx

Partida (terminal 02) Normalmente fechado, 300 VCA máx

Termistor do motor (B4, B5)

Saídas a relé

Contator principal (13, 14) Normalmente aberto

..... 6A, 30Vcc carga resistiva / 2A, 400VCA, ACII

Relé programável (23, 24) Normalmente aberto

..... 6A, 30Vcc carga resistiva / 2A, 400VCA, ACII

Ambiente

Proteção

RSXi-018 ~ RSXi-100 IP20

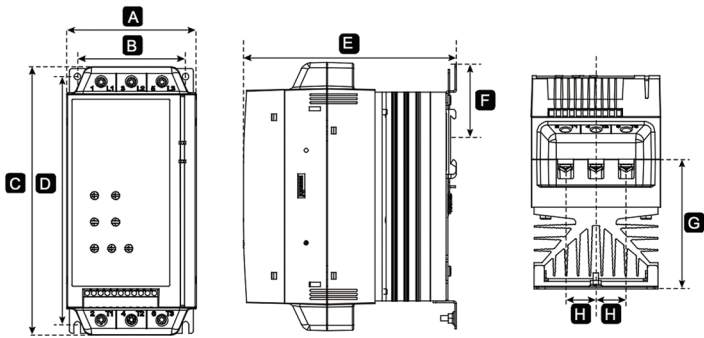
RSXi-140 ~ RSXi-200 IP00

Temperatura de operação -10°C, máx 60°C com redução

Umidade 5% a 95% umidade relativa

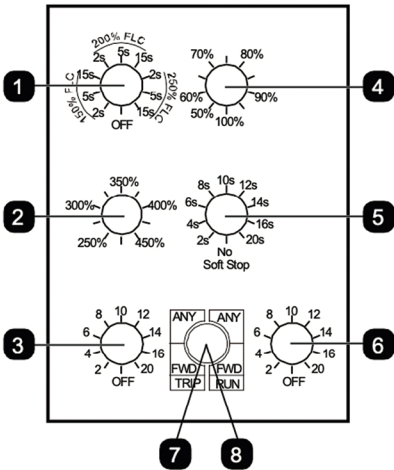
Revestimento isolante Padrão

Dimensões e pesos



Modelo	Corrente (A)	Largura mm (polegada)		Altura mm (polegada)		Profundidade mm (polegada)	mm (polegada)			Peso kg (lb)
RSXi-018	18									
RSXi-034	34	98	82	201	188	165	55	90,5	23	2,2
RSXi-042	42	(3,85)	(3,22)	(7,91)	(7,40)	(6,49)	(2,16)	(3,6)	(0,9)	(4,85)
RSXi-048	48									
RSXi-060	60									
RSXi-075	75	145	124	215	196	193		110,5	37	4,0
RSXi-085	85	(5,70)	(4,88)	(8,46)	(7,71)	(7,59)	–	(4,4)	(1,5)	(8,81)
RSXi-100	100									
RSXi-140	140	200	160	240	216	214		114,5	51	6,5
RSXi-170	170	(7,87)	(6,30)	(9,44)	(8,50)	(8,43)	–	(4,5)	(2,0)	(14,33)
RSXi-200	200									

Ajustes



1	Rampa de corrente
2	Limite de corrente
3	Classe de desarme do motor
4	Corrente nominal do motor
5	Tempo de parada suave
6	Tempo de partida excedente
7	Função do relé auxiliar
8	Proteção de sequência de fase



	Controle de dois fios	Controle de três fios
110~240 VCA & 24 VCA/VCC		
380-440 VCA		



Aponte seu telefone para o QR Code ao lado e acesse o nosso site.

Motronics Ltda.
Rua Vico Costa, 54, Cidade Nova - 95112-095 - Caxias do Sul / RS
+55 54 2024.0218 | atendimento@motronics.com.br

