



TSX-i

Como seu predecessor, a soft starter TSX-i apresenta novos padrões para tecnologia em soft starters. A TSXi não é somente menor, mais potente e equipada com novas funções de controle e proteção, mas também introduz o grande diferencial do smart card.

Introduzir o smart card na TSX-i transforma a TSX-i de um controlador de motor inteligente em um controlador completo de todo o sistema. Isto é o começo do futuro.



Geral

Faixa de corrente.....	24 A - 580 A (nominal)
Conexão do motor.....	Em linha ou delta interno
Bypass.....	Integrado internamente

Fornecimento de rede

Tensão de rede (L1,L2,L3)	
TSX-i-xxxx-V5.....	200 VCA - 525 VCA (±10%)
TSX-i-xxxx-V7.....	380 VCA - 600 VCA (±10%)
TSX-i-xxxx-V7.....	380 VCA - 690 VCA (±10%)
[somente sistema estrela aterrado]	

Tensão de controle (A1,A2,A3)

TSX-i-xxxxB-xx-C1 (A1,A2).....	110 VAC - 120 VAC (±10%/-15%), 600 mA
TSX-i-xxxxB-xx-C1 (A2,A3).....	220 VAC - 240 VAC (±10%/-15%), 600 mA
TSX-i-xxxxB-xx-C2 (A1,A3).....	24 VAC/VDC (+20%), 2.8 A

Frequência de rede.....	45 Hz a 66 Hz
Tensão de isolamento da terra.....	600 VCA
Tensão por impulso suportada.....	4 kV
Designação de forma.....	Contínua ou bypassada,
forma 1 de partida de motor por semicondutor	

Capacidade de curto circuito

Coordenação com fusíveis semicondutores.....	Tipo 2
Coordenação com fusíveis HRC.....	Tipo 1

Capacidade eletromagnética (em acordo com Diretivas EU 2004/108/EC)

Imunidade EMC.....	EC 60947-4-2
Emissões EMC.....	IEC 60947-4-2 Classe B

Entradas

Faixa das entradas.....	Ativa 24 VDC, 8 mA aprox.
Transmissor do motor (B4,B5).....	Falha>3.6kΩ, reset <1.6kΩ

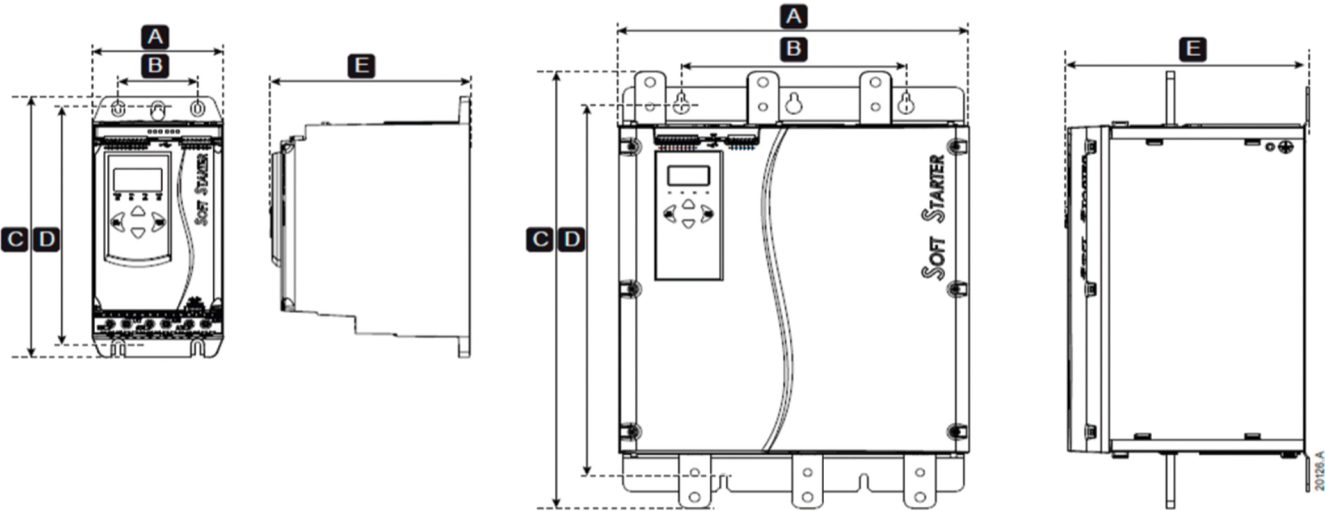
Saídas

Saída a relé.....	10 A / 250 VCA resistiva, 5 A / 250 VCA, AC15 fator de potência 0.3
Contator principal (33,34).....	Normalmente aberto
Saída a relé A (41,42,43).....	Comutável
Saída a relé B (55,54).....	Comutável
Saída analógica (21,22)	
Carga máxima.....	600Ω (12 VDC / 20 mA)
Precisão.....	±5%

Ambiente

Temperatura de operação.....	-10° ~ 60° , acima de 40°C com desclassificação
Altitude da Operação.....	0-1000m, acima de 1000m com desclassificação
Temperatura de armazenamento.....	-25°C ~ 60°C
Umidade.....	5% A 95% umidade relativa
Grau de poluição.....	Grau de poluição 3
Vibração.....	EC 60068-2-6
Proteção	
TSX-i-0024B - TSX-i - 0135B.....	IP20
TSX-i-0184B - TSX-i - 0580B.....	IP00

Faixa de corrente, dimensões e pesos



	Faixa de corrente (A)	Largura (mm)		Altura (mm)		Profundidade (mm)	Peso (Kg)
	AC53b 3.0 - 10:590 40°C < 1000m	A	B	C	D	E	
TSXi-0024B	24	152	92	336	307	233	4,8
TSXi-0042B	42						4,9
TSXi-0052B	52						
TSXi-0064B	64						
TSXi-0069B	69						5,5
TSXi-0105B	105						
TSXi-0115B	115						
TSXi-0135B	135	216	180	495	450	245	12,7
TSXi-0184B	184						
TSXi-0200B	200						
TSXi-0229B	229			523			15,5
TSXi-0250B	250						
TSXi-0352B	352						
TSXi-0397B	397			19			
TSXi-0410B	410						
TSXi-0550B	550						
TSXi-0580B	580	447	287	618	525	310	51
TSXi-0835B	835						62
TSXi-0940B	940						
TSXi-1070B	1070						63
TSXi-1230B	1230						
TSXi-1250B	1250						65
TSXi-0735C*	735						
TSXi-0830C*	830						47
TSXi-1025C*	1025						
TSXi-1170C*	1170						58
TSXi-1220C*	1220						

* modelo sem bypass interno

* modelo sem bypass interno



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