



Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Obstrução do motor/da linha
Compatibilidade do produto	Variador de velocidade ATV340 motor: 4 kW 380...480 V - obstrução de linha - 1 por unidade ATV31CU22M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV31CU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV31CU55N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV31CU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD11Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD15Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU30M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU55N4C - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU75N4C - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD11Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD15Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU30M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71PU55N4Z - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71PU75N4Z - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71WU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71WU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade LXM05D42M3X - obstrução de linha - 1 por unidade ATV12HU22M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12HU22M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV312HD11S6 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU22M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU30M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU75S6 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU75S6X - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU22M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV312HU30M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV312HU55N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV312HU75S6 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV312HU22M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12HU30M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12PU22M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12PU30M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV61HU75S6X - obstrução de linha - 1 por unidade ATV32HU55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV32HU75N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV32HU22M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV32HU55N4 - engasgador de motor - 1 por unidade LXM32.D12N4 - obstrução de linha - 1 por unidade LXM32.U60N4 - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV310 motor: 4 kW - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV310 motor: 5,5 kW - obstrução de linha - 1 por unidade

Compatibilidade gama	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Aplicação do equipamento	Redução dos harmónicos actuais Redução de sobretensões nos terminais dos motores
Valor da indutância	2 mH
[In] corrente nominal	17 A
Perdas térmicas	75 W
Ligação elétrica	Terminal 6 mm ² / AWG 8, 0,8...1 N.m

Complementar

Power supply frequency	50...60 Hz
Corrente máx.	1,65 x corrente nominal (duração = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Classe de isolamento eléctrico	Classe F
Distância de segurança	5,5 mm IEC 60664
Distância da fuga	11,5 mm em conformidade com IEC 60664
Peso net	3,5 kg
Largura	130 mm
Altura	155 mm
Profundidade	90 mm

Ambiente

Normas	VDE 0160 Nível 1 EN 50178 IEC 60076 (com HD398)
Grau de proteção IP	Obstrução IP00 Terminais IP21
Característica ambiental	3B1em conformidade com IEC 721-3-3 3C2em conformidade com IEC 721-3-3 3S1em conformidade com IEC 721-3-3
Graus de poluição	2em conformidade com EN 50178
Resistência à vibração	1 gn (f= 13...200 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6 1,5 mm pico-a-pico (f= 3...13 Hz)em conformidade com IEC 60068-2-6
Resistência ao choque	15 gn para 11 msem conformidade com IEC 60068-2-27
Humidade relativa	0...95 %
Temperatura do ar ambiente para a operação	45...55 °C com desclassificação em corrente de 2 % por cada ° C) 0...45 °C sem desclassificação em corrente)
Temperatura ambiente para armazenamento	-25...70 °C
Altitude de funcionamento	<= 1000 m sem desclassificação em corrente 1000...3000 m com desclassificação em corrente de 1% por cada 100 m

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	3,935 kg
Pacote 1 Altura	19 cm
Pacote 1 largura	24 cm

Pacote 1 Comprimento	25 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	55 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

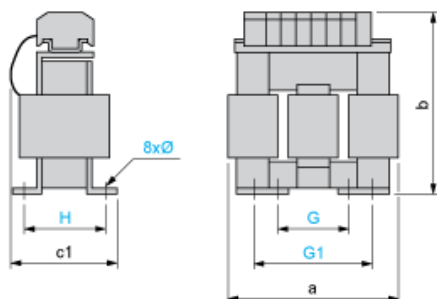
Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

Garantia	18 months
----------	-----------

Dimensões



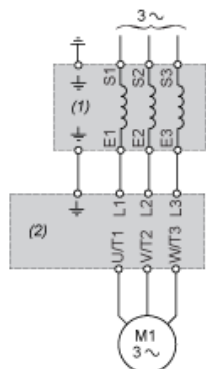
Dimensões em mm

a	b	C1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

Dimensões em pol.

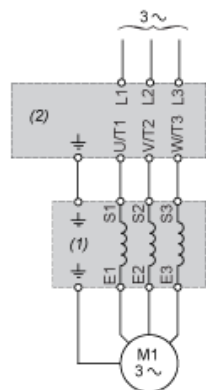
a	b	C1	G	G1	H	Ø
5,12	6,10	3,54	2,36	3,17	2,44	0,24 x 0,47

Esquema recomendado - estrangulamento de linha



- (1) Estrangulamento de linha
(2) Unidade

Esquema recomendado - estrangulamento do motor



- (1) Estrangulamento do motor
(2) Unidade