



Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Obstrução do motor/da linha
Compatibilidade do produto	Variador de velocidade ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - obstrução de linha - 1 por unidade ATV31CU22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV31CU22N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV31CU30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV31CU30N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV31CU40N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV31CU40N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV61HU15M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU22M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU22N4 - obstrução de linha - 2 por unidade ATV61HU30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU40N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU75Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU22N4C - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU30N4C - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU40N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WU40N4C - obstrução de linha - 2 por unidade ATV71HD55Y - obstrução de linha - 2 por unidade ATV71HD75Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU15M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU22M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU40N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71PU22N4Z - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71PU30N4Z - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71PU40N4Z - obstrução de linha - 2 por unidade ATV71WU22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71WU30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71WU40N4 - obstrução de linha - 1 por unidade LXM05D17M3X - obstrução de linha - 1 por unidade LXM05D34N4 - obstrução de linha - 1 por unidade LXM05D57N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV12H075F1 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12H075M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12H075M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12HU15M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12HU15M3 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV12P075M2 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV312HU11M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU15M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU40N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU40S6 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU55S6 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU40Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU55Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU40Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU55S6X - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HU22N4 - engasgador de motor - 1 por unidade

Compatibilidade gama	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L
Aplicação do equipamento	Redução dos harmónicos actuais Redução de sobretensões nos terminais dos motores
Valor da indutância	4 mH
[In] corrente nominal	10 A
Perdas térmicas	65 W
Ligação elétrica	Terminal 2.5 mm² / AWG 12, 0,4...0,6 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 kg
Largura	130 mm
Altura	155 mm
Profundidade	90 mm

Ambiente

Normas	EN 50178 IEC 60076 (com HD398) VDE 0160 Nível 1
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)	3,43 kg
Pacote 1 Altura	25 cm
Pacote 1 largura	22 cm
Pacote 1 Comprimento	20 cm

Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	54,916 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

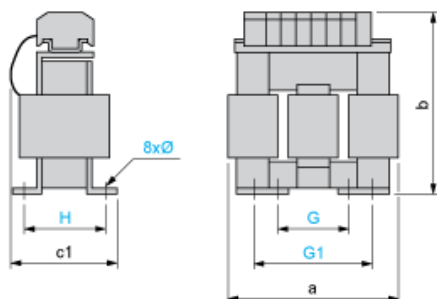
Sustentabilidade da oferta

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



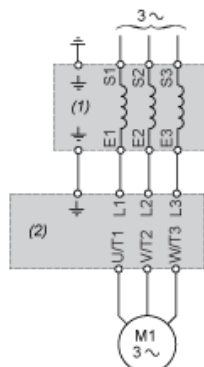
Dimensões em mm

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

Dimensões em pol.

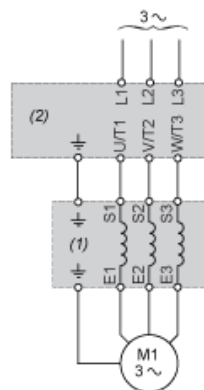
a	b	C1	G	G1	H	Ø
5,12	6,10	3,54	2,36	3,17	2,44	0,24 x 0,47

Esquema recomendado - estrangulamento de linha



- (1) Estrangulamento de linha
(2) Unidade

Esquema recomendado - estrangulamento do motor



- (1) Estrangulamento do motor
(2) Unidade