Planilha de Produto
Características

VW3A4555
Indutância linha - 60A - 0,5mH - atv312hd15n4

A informação fornecida neste documento contêm descrições gerais e/ou características técnicas do desempenho dos produtos contidos neste documento.
Este documento não pretende e não substitui a determinação da adequação e fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do usuário.
É dever de qualquer usuário tal qual o integrador a realizar a análise de risco adequada e completa, avaliação e teste dos produtos no que diz respeito à aplicação específica relevante ou utilização.
A Schneider Electric Brasil LTDA. E nem qualquer uma de suas afiliadas ou subsidiárias será responsável ou responsáveis pelo uso indevido das informações aqui contidas.

Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Obstrução do motor/da linha
Compatibilidade do produto	LXM32MD85N4 - obstrução de linha - 1 por unidade LXM32MC10N4 - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61CD15N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV61HD11M3X - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD15N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV61HD18N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD30Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD37Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HD45Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61HU75M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61KD15N4 - engasgador de motor - 1 por unidade ATV61WD18N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WD18N4C - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WD22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV61WD22N4C - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD11M3X - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD18N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD30Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD37Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HD45Y - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71HU75M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71WD18N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV71WD22N4 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HD11M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV312HD15M3 - obstrução de linha - 1 por unidade ATV32HD15N4 - engasgador de motor - 1 por unidade Variador de velocidade ATV340 motor: 18 kW 380...480 V - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - trifásico - engasgador de motor - 1 por unidade Variador de velocidade ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV630 motor: 30 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV630 motor: 37 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV630 motor: 45 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV930 motor: 30 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV930 motor: 37 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV930 motor: 45 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade Variador de velocidade ATV630 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 40 cv - 1 por unidade Variador de velocidade ATV630 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 50 cv - 1 por unidade Variador de velocidade ATV630 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 60 cv - 1 por unidade Variador de velocidade ATV930 motor: 600 V -

Compatibilidade gama	Altivar 32 Altivar Machine ATV340 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310
Aplicação do equipamento	Redução de sobretensões nos terminais dos motores Redução dos harmónicos actuais
Valor da indutância	0,5 mH
[In] corrente nominal	60 A
Perdas térmicas	94 W
Ligação elétrica	Terminal 35 mm² / AWG 0, 2,5…3 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 mmem conformidade com IEC 60664
Peso net	11 kg
Largura	180 mm
Altura	210 mm
Profundidade	165 mm

Ambiente

Normas	EN 50178 IEC 60076 (com HD398) VDE 0160 Nível 1
Grau de proteção IP	Obstrução IP00 Terminais IP10
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 m sem desclassificação de corrente

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	11,52 kg
Pacote 1 Altura	20,3 cm
Pacote 1 largura	34 cm
Pacote 1 Comprimento	28,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	8
Peso do pacote 2	105,16 kg

Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Sustentabilidade da oferta

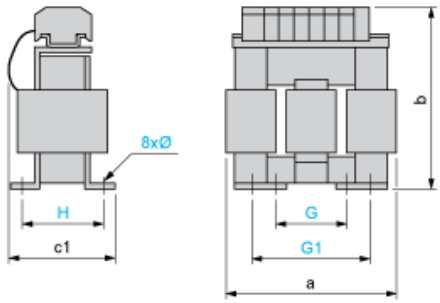
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

Garantia	18 months

VW3A4555

Dimensões



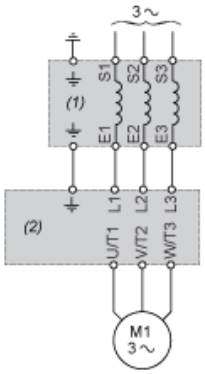
Dimensões em mm

a	b	C1	G	G1	H	Ø
180	210	160	85	122	105	6 x 12

Dimensões em pol.

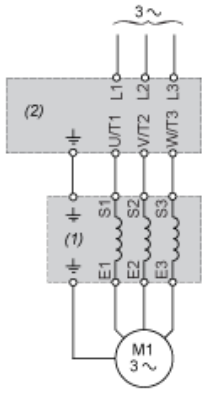
a	b	C1	G	G1	H	Ø
7,09	8,27	6,30	3,35	4,80	4,13	0,24 x 0,47

Esquema recomendado - estrangulamento de linha



(1) Estrangulamento de linha
(2) Unidade

Esquema recomendado - estrangulamento do motor



(1) Estrangulamento do motor
(2) Unidade