

VW3A4556

Indutância linha - 100A - 0,3mH -
atv61hd30n4(z)...hd55n4(z) - atv61hd75y...
hd90y



Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Obstrução do motor/da linha
Compatibilidade do produto	<p>ATV71HD75Y - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD15M3X - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD37N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD45N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD55Y - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD75Y - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61HD90Y - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD30N4C - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD37N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD37N4C - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD45N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD45N4C - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV61WD55N4C - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD15M3X - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD37N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD45N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD55Y - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71HD90Y - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71WD30N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71WD37N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71WD45N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>ATV71WD55N4 - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - trifásico - engasgador de motor - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - trifásico - engasgador de motor - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV630 motor: 55 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV630 motor: 75 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV630 motor: 90 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV930 motor: 55 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV930 motor: 75 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV930 motor: 90 kW 500...690 V - trifásico - obstrução de linha - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV630 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 75 cv - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV630 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 100 cv - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV930 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 100 cv - 1 por unidade</p> <p>Variador de velocidade ATV930 motor: 600 V - trifásico - obstrução de linha - 75 cv - 1 por unidade</p>
Number of phases	Trifásico

Compatibilidade gama	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
Aplicação do equipamento	Redução dos harmónicos actuais Redução de sobretensões nos terminais dos motores
Valor da indutância	0,3 mH
[In] corrente nominal	107 A
Perdas térmicas	260 W
Ligação elétrica	Fios descarnados diâmetro: 6,5 mm

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	16 kg
Largura	270 mm
Altura	210 mm
Profundidade	180 mm

Ambiente

Normas	EN 50178 IEC 60076 (com HD398) VDE 0160 Nível 1
Grau de proteção IP	Obstrução IP00 Terminais IP00
Característica ambiental	3B1 em conformidade com IEC 721-3-3 3C2 em conformidade com IEC 721-3-3 3S1 em conformidade com IEC 721-3-3
Graus de poluição	2 em 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)	16,59 kg
Pacote 1 Altura	35 cm
Pacote 1 largura	58 cm
Pacote 1 Comprimento	71 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	2
Peso do pacote 2	58,5 kg
Pacote 2 Altura	77 cm
Largura do pacote 2	80 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm

Unidade de pacote tipo 3	S06
Número de unidades no pacote 3	8
Pacote 3 Peso	145,72 kg
Pacote 3 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 3	60 cm
Pacote 3 Comprimento	80 cm

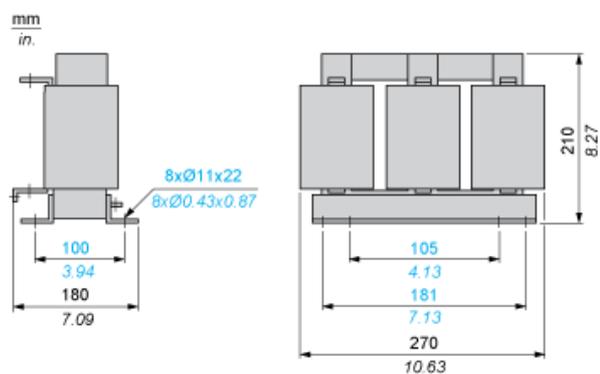
Sustentabilidade da oferta

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

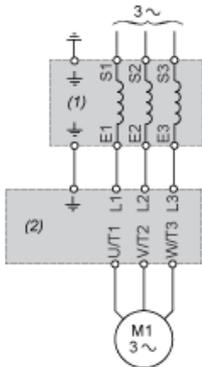
Garantia contractual

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

Dimensões

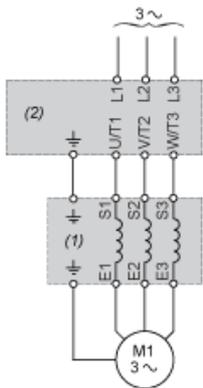


Esquema recomendado - estrangulamento de linha



- (1) Estrangulamento de linha
- (2) Unidade

Esquema recomendado - estrangulamento do motor



- (1) Estrangulamento do motor
- (2) Unidade