# Planilha de Produto Características

# VW3A7730

Resistência de frenagem - 100 ohms - 0.1 kW - IP20



#### Principal

Tipo de produto ou componente

Resistência de travagem

#### Complementar

Compatibilidade gama	Altivar Process ATV900
	Altivar Machine ATV340
	Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310
	Easy Altivar 310L
Compatibilidade do produto	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 0,75 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 1,5 kW 380480 V ciclo de lu
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 2,2 kW 380480 V ciclo de lu
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 3 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 4 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 0,75 kW 200240 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV950 montagem mural 0,75 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV950 montagem mural 1,5 kW 380480 V ciclo de lu
	Variador de velocidade ATV950 montagem mural 2,2 kW 380480 V ciclo de lu Variador de velocidade ATV950 montagem mural 3 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV950 montagem mural 4 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 0,75 kW 380480 V ciclo
	médio
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 1,5 kW 380480 V ciclo méd
	Variador de velocidade ATV930 montagem mural 0,75 kW 200240 V ciclo
	médio
	Variador de velocidade ATV950 montagem mural 0,75 kW 380480 V ciclo
	médio
	Variador de velocidade ATV950 montagem mural 1,5 kW 380480 V ciclo méd
	Variador de velocidade ATV340 0,75 kW 380480 V ciclo de luz Variador de velocidade ATV340 1,5 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV340 1,3 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV340 3 kW 380480 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV340 0,75 kW 380480 V ciclo médio
	Variador de velocidade ATV320 0,18 kW 200240 V
	Variador de velocidade ATV320 0,37 kW 200240 V
	Variador de velocidade ATV320 0,37 kW 380480 V
	Variador de velocidade ATV320 0,55 kW 380480 V
	Variador de velocidade ATV320 0,75 kW 380480 V
	Variador de velocidade ATV320 1,1 kW 380480 V
	Variador de velocidade ATV320 1,5 kW 380480 V Variador de velocidade ATV320 2,2 kW 380480 V
	Variador de velocidade ATV320 2,2 kW 380460 V Variador de velocidade ATV320 3 kW 380480 V
	Variador de velocidade ATV310 1,5 kW
	Variador de velocidade ATV310 2,2 kW
	Variador de velocidade ATV310 3 kW
	Variador de velocidade ATV310 4 kW
	Variador de velocidade ATV930 2,2 kW 500690 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 3 kW 500690 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 4 kW 500690 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 5,5 kW 500690 V ciclo de luz Variador de velocidade ATV930 3 cv 600 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 5 cv 600 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 7,5 cv 600 V ciclo de luz
	Variador de velocidade ATV930 2,2 kW 500690 V ciclo médio
	Variador de velocidade ATV930 3 kW 500690 V ciclo médio
	Variador de velocidade ATV930 3 cv 600 V ciclo médio
	Variador de velocidade ATV320 0,75 kW 525600 V
	Variador de velocidade ATV320 1,5 kW 525600 V
	Variador de velocidade ATV320 2,2 kW 525600 V
	Variador de velocidade ATV320 4 kW 525600 V
	Variador de velocidade ATV310L 0,75 kW Variador de velocidade ATV310L 1,5 kW
	Variador de velocidade ATV310L 2,2 kW
	Variador de velocidade ATV310L 3,0 kW
	Variador de velocidade ATV310L 4,0 kW
	Variador de velocidade ATV310L 5,5 kW
Braking cycle	Ciclo de luz trabalho pesado (aplicação indústrial)) <0,8 s com 150 % 40 s
	Ciclo de luz serviço standard (ligeira sobrecarga)) <0,8 s com 120 % 40 s
	Ciclo médio serviço standard (ligeira sobrecarga)) <4 s com 135 % 40 s
	Ciclo médio trabalho pesado (aplicação indústrial)) <4 s com 165 % 40 s
Alimentação média disponível	0,1 kW a 50 °C
Valor óhmico	100 Ohm  Terminal, capacidade da ligação: <= 10 mm² / AWG 8 para variador de
I INDICAN AIATRICA	reminar, capacidade da ligação. 👇 10 min / Avvo o para variador de
Ligação elétrica	velocidade

Largura	105 mm	
Altura	295 mm	
Profundidade	100 mm	
Peso net	1,5 kg	

### Ambiente

Temperatura do ar ambiente para a operação	050 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-2570 °C
Grau de protecção IP	IP21

### Unidades de embalagem

Officació de efficaciógent	
Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	1,7 kg
Pacote 1 Altura	31,2 cm
Pacote 1 largura	16,7 cm
Pacote 1 Comprimento	12 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	6
Peso do pacote 2	10,966 kg
Pacote 2 Altura	30 cm
Largura do pacote 2	40 cm
Comprimento do pacote 2	60 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	33
Pacote 3 Peso	64,6 kg
Pacote 3 Altura	50 cm
Largura do pacote 3	80 cm
Pacote 3 Comprimento	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)		
Sem metais pesados tóxicos	Sim		
Sem mercúrio	Sim		
Informações das isenções RoHS	<b>₫</b> Sim		
Regulamento RoHS China	☑ Declaração RoHS China		

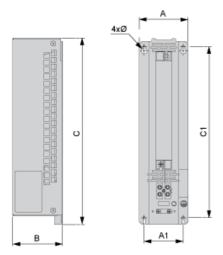
### Garantia contractual

Garantia	24 meses

# VW3A7730

### Dimensões

## Visualização lateral direita e frontal



Dimensões em mm

Α	В	С	A1	C1	Ø
105	100	295	72	266	4,5

Dimensões em pol.

Α	В	С	A1	C1	Ø
4,13	3,94	11,61	2,83	10,47	0,18

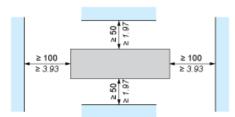
### Montagem e distância de segurança

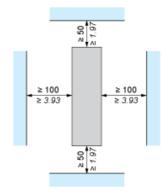




(1) Resistor de frenagem

mm in.

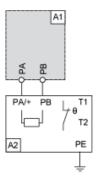




## Ligações e esquema

### Esquema recomendado

### 1 resistor de frenagem



A1: Unidade ou unidade externa de frenagem

A2: Resistor de frenagem

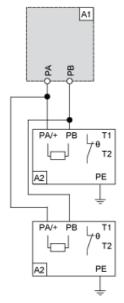
PA, Barramento CC

PB:

T1, Comutador de controle de temperatura

T2:

### 2 resistores de frenagem



A1: Unidade ou unidade externa de frenagem

A2: Resistor de frenagem

PA, Barramento CC

PB:

T1, Comutador de controle de temperatura

T2: