

### Principal

Tipo de produto ou componente	Filtro sinuoso
Compatibilidade gama	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Aplicação específica do produto	Filtro de saída

### Complementar

Maximum motor cable length	1000 M cabo não blindado 500 m cabo blindado
[In] corrente nominal	180 A
Perdas térmicas	411 W a 4 kHz
Compatibilidade do produto	Variador de velocidade ATV630 montagem mural, motor: 30 kW, 200 ... 240 V Variador de velocidade ATV630 montagem mural, motor: 37 kW, 200 ... 240 V Variador de velocidade ATV630 montagem mural, motor: 45 kW, 200 ... 240 V Variador de velocidade ATV630 montagem mural, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV630 montagem mural, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV630 montagem mural, motor: 90 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV650 montagem mural, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV650 montagem mural, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV650 montagem mural, motor: 90 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV930 montagem mural, motor: 30 kW, 200 ... 240 V Variador de velocidade ATV930 montagem mural, motor: 45 kW, 200 ... 240 V Variador de velocidade ATV930 montagem mural, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV930 montagem mural, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV930 montagem mural, motor: 90 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV950 montagem mural, motor: 55 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV950 montagem mural, motor: 75 kW, 380...480 V Variador de velocidade ATV950 montagem mural, motor: 90 kW, 380...480 V
Ligação elétrica	M10 barra de cobre
Altitude de funcionamento	<= 1000 m sem desclassificação em corrente 1000...4000 m com desclassificação em corrente de 1% por cada 100 m
Frequência de comutação	2...8 kHz
Maximum output frequency	100 Hz
Maximum voltage drop at rated load	8 %
Tensão admissível	480 V CA
Corrente máx.	1.20 x corrente nominal (duração = 60 s)
Largura	430 mm
Altura	325 mm
Profundidade	495 mm
Peso net	90 kg

A informação fornecida neste documento contém 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 responsabilável pelo uso indevido das informações aqui contidas.

## Ambiente

Grau de proteção IP	IP00
Característica ambiental	Resistência a poluição biológica classe 3B1em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistência a poluição química classe 3C3em conformidade com IEC 60721-3-3 Resistência a poluição por poeiras classe 3S3em conformidade com IEC 60721-3-3
Graus de poluição	3em conformidade com IEC 61800-5-1
Humidade relativa	5...95 % sem condensação
Temperatura do ar ambiente para a operação	50...60 °C com desclassificação em corrente de 1% por cada °C) -15...50 °C sem desclassificação em corrente)
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...70 °C
Robustez mecânica	Choques classe 3M4em conformidade com IEC 60721-3-3 Vibrações classe 3M4em conformidade com IEC 60721-3-3

## Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	30,75 kg
Pacote 1 Altura	47 cm
Pacote 1 largura	60 cm
Pacote 1 Comprimento	79 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	1
Peso do pacote 2	98 kg
Pacote 2 Altura	70 cm
Largura do pacote 2	45 cm
Comprimento do pacote 2	79 cm

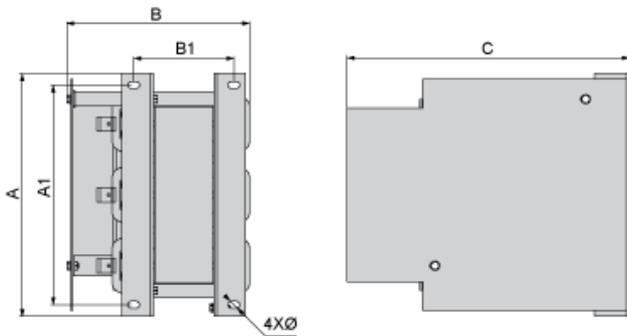
## Sustentabilidade da oferta

Regulamento REACH	<a href="#">Declaración REACH</a>
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) <a href="#">Declaración RoHS da EU</a>
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	<a href="#">Sim</a>
Regulamento RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>

## Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------

Dimensões



Dimensões em mm

A	B	C	A1	B1	Ø
430	325	495	380	172	12

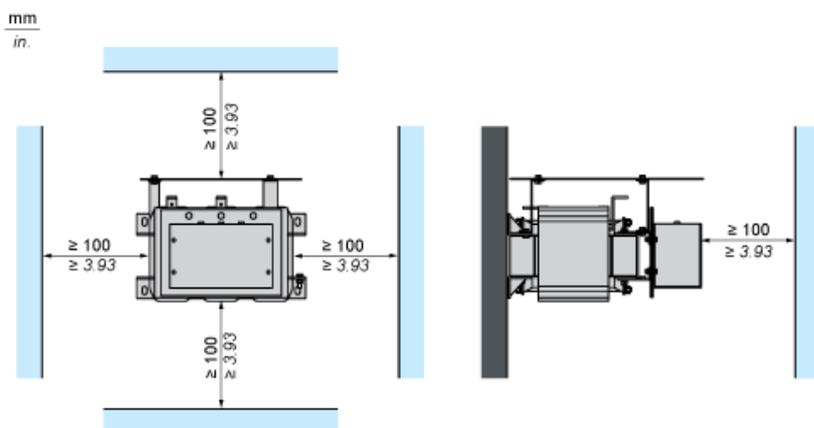
Dimensões em pol.

A	B	C	A1	B1	Ø
16,9	12,8	19,5	15	6,8	0,47

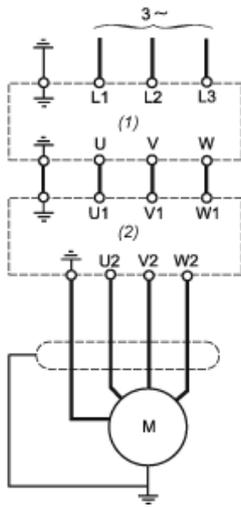
Montagem e distância de segurança



(1) Filtro



Esquema recomendado



- (1) Unidade
- (2) Filtro