



Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 212
Compatibilidade do produto	ATV212HD37N4 ATV212HD45N4 ATV21HD37N4 ATV21HD45N4 ATV61HD30N4 ATV61HD37N4 ATV71HD30N4 ATV71HD37N4 ATV71WD30N4 ATV71WD37N4
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioelétrica
[In] corrente nominal	92 A
Perdas térmicas	16 W para ATV21HD37N4 23 W para ATV21HD45N4 30 W
Número de fases da rede	Trifásico

Complementar

Ligação elétrica	Terminal 50 mm ² AWG 0
Binário de aperto	6 N.m
Maximum earth leakage current	60 MA a 400 V 50 Hz 106 mA a 480 V 60 Hz
Power supply voltage	200...240 V 380...500 V
Tolerância	10 %
Peso net	17 kg

Ambiente

Grau de proteção IP	IP21 IP41 parte superior)
Humidade relativa	0...93 %em conformidade com IEC 68-2-3
Temperatura do ar ambiente para a operação	-10...50 °C
Temperatura ambiente para armazenamento	-40...65 °C
Altitude de funcionamento	<= 1000 m sem desclassificação em corrente <= 1000 m sem desclassificação de corrente 1000...3000 m com desclassificação em corrente de 1% por cada 100 m
Resistência à vibração	1 gn (f= 13...150 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 EN/IEC 60068-2-27
Normas	EN 133200 EN/IEC 61800-3

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.

Unidades de embalagem

Peso da embalagem (Lbs)	17,600 kg
Pacote 1 Altura	2,000 dm
Pacote 1 largura	3,350 dm
Pacote 1 Comprimento	7,050 dm

Sustentabilidade da oferta

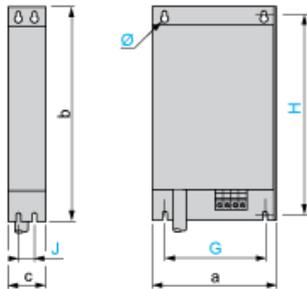
Regulamento REACh	Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

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

Filtros adicionais de entrada EMC

Dimensões



Dimensões em mm

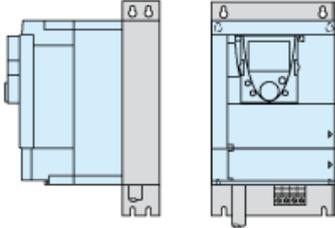
a	b	C	G	H	J	Ø
240	650	79	200	631	40	9

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	J	Ø
9,45	25,60	3,11	7,87	24,84	1,57	0,35

Recomendações para montagem

Montagem do filtro abaixo da unidade



Montagem do filtro próximo à unidade

