



Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Altivar 71 Altivar 212 Altivar 61
Compatibilidade do produto	ATV212HU22N4 ATV212HU30N4 ATV212HD22M3X ATV61HD18M3X ATV61HD22M3X ATV61HD22N4 ATV71HD18M3X ATV71HD22M3X ATV71HD22N4 ATV71WD22N4
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioelétrica
[In] corrente nominal	90 A
Perdas térmicas	13,5 W para ATV21HD30N4 27,1 W para ATV21HD22M3X 7,3 W para ATV21HD22N4 34 W para 200 ... 240 V AC ATV61/ATV71 acionamentos de velocidade variável 11 W para 380 ... 480 V AC ATV61/ATV71 acionamentos de velocidade variável
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 33 MA a 400 V 50 Hz 40,6 MA a 480 V 60 Hz 84,5 mA a 480 V 60 Hz
Power supply voltage	200...240 V 380...500 V
Tolerância	10 %
Peso net	15 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...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

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	20,625 kg
Pacote 1 Altura	20 cm
Pacote 1 largura	33,5 cm
Pacote 1 Comprimento	70,5 cm
Unidade de pacote tipo 2	S06
Número de unidades no pacote 2	4
Peso do pacote 2	95,5 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	60 cm
Comprimento do pacote 2	80 cm

Sustentabilidade da oferta

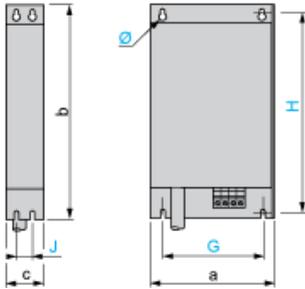
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

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

Filtros adicionais de entrada EMC

Dimensões



Dimensões em mm

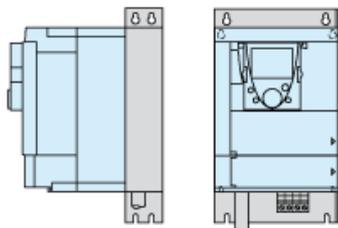
a	b	C	G	H	J	Ø
240	522	79	200	502,5	40	9

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	J	Ø
9,45	20,55	3,11	7,87	19,78	1,57	0,35

Recomendações para montagem

Montagem do filtro abaixo da unidade



Montagem do filtro próximo à unidade

