



Compatibilidade gama	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Aplicação do equipamento	Redução dos harmónicos actuais
Valor da indutância	10 mH
[In] corrente nominal	4 A
Perdas térmicas	45 W
Ligação elétrica	Terminal 2.5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 N.m

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	1,5 kg
Largura	100 mm
Altura	135 mm
Profundidade	60 mm

Ambiente

Normas	VDE 0160 Nível 1 IEC 60076 (com HD398) EN 50178
Grau de proteção IP	Obstrução IP00 Terminais IP21
Característica ambiental	3B1em conformidade com IEC 721-3-3 3C2em conformidade com IEC 721-3-3 3S1em conformidade com IEC 721-3-3
Graus de poluição	2em 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)	1,548 kg
Pacote 1 Altura	16 cm
Pacote 1 largura	20 cm
Pacote 1 Comprimento	20 cm
Unidade de pacote tipo 2	S06

Número de unidades no pacote 2	20
Peso do pacote 2	49,32 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	60 cm
Comprimento do pacote 2	80 cm
Pacote 3 Altura	73,5 cm

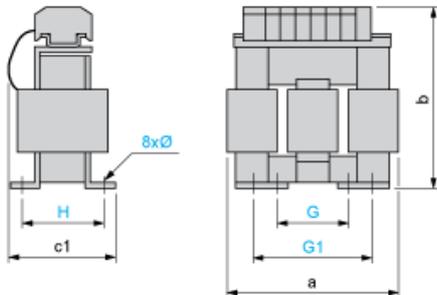
Sustentabilidade da oferta

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



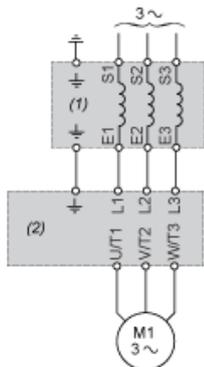
Dimensões em mm

a	b	C1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 x 9

Dimensões em pol.

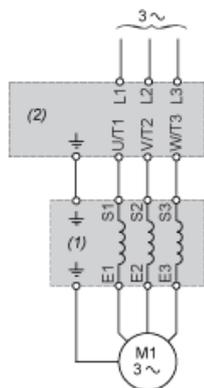
a	b	C1	G	G1	H	Ø
3,94	5,31	2,36	1,57	2,36	1,65	0,24 x 0,35

Esquema recomendado - estrangulamento de linha



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

Esquema recomendado - estrangulamento do motor



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