Folha de dados do produto

Especificações

Filtro entrada EMC adicional - alimentação trifásica - 15 A

VW3A31404

Price : 245,79 EUR

Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Altivar 31C Lexium 23 Plus Altivar 312 Altivar 312 Solar Altivar Machine ATV320 Lexium 05 Altivar 212
Compatibilidade do produto	Servo drive LXM23 motor: 0,75 kW Servo drive LXM23 motor: 1 kW Servo drive LXM23 motor: 1,5 kW Servo drive LXM23 motor: 2 kW Servo drive LXM23 motor: 3 kW ATV212H075M3X ATV212H075N4 ATV212HU15M3X ATV212HU15N4 ATV212HU22M3X ATV212HU22N4 ATV31C037N4 ATV31C055N4 ATV31C075N4 ATV31CU11N4 ATV31CU15N4 LXM05AD14N4 LXM05AD17M3X LXM05BD14N4 LXM05BD17M3X LXM05CD14N4 ATV312HU11M3 ATV312HU15M3 ATV312HU22M3 ATV312H037N4 ATV312H055N4 ATV312H075N4 ATV312HU11N4 ATV312HU15N4 Variador de velocidade ATV320...C motor: 0,37 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 0,55 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 0,75 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 1,1 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 1,5 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 1,1 kW, 200 ... 240 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 1,5 kW, 200 ... 240 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 2,2 kW, 200 ... 240 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 0,37 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 0,55 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 0,75 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 1,1 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 1,5 kW, 380...500 V trifásico
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioeléctrica
[In] corrente nominal	15 A

Renúncia de responsabilidade: Esta documentação não pretende substituir nem deve ser utilizada para determinar a adequação ou fiabilidade destes produtos para aplicações específicas do utilizador

Perdas térmicas	0,13 W para ATV21H075N4 0,45 W para ATV21HU15N4 0,47 W para ATV21H075M3X 0,9 W para ATV21HU22N4 1,6 W para ATV21HU15M3X 3,3 W para ATV21HU22M3X 9,9 W para ATV31HU11M3X
Número de fases da rede	Trifásico

Complementar

Ligação elétrica	Terminal 10 mm² AWG 6
Binário de aperto	1,8 N.m
Maximum earth leakage current	15 mA a 200...480 V 50 Hz 13,8 mA a 480 V 60 Hz 6,7 mA a 230 V 60 Hz
Power supply voltage	200…240 V 380…500 V
Tolerância	10 %
Peso net	1 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	-25…70 °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

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	930,0 g
Pacote 1 Altura	5,2 cm
Pacote 1 largura	18,7 cm
Pacote 1 Comprimento	24,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	P06
Número de unidades no pacote 2	100
Peso do pacote 2	103,0 kg
Pacote 2 Altura	75,0 cm
Largura do pacote 2	60,0 cm
Comprimento do pacote 2	80,0 cm
Pacote 3 Altura	75 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

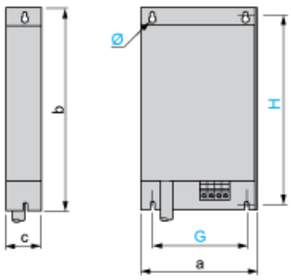
Folha de dados do produto

VW3A31404

Desenhos das dimensões

Filtros adicionais de entrada EMC

Dimensões



Dimensões em mm

a	b	C	G	H	Ø
107	195	42	85	180	4,5

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	Ø
4,12	7,68	1,65	3,35	7,09	0,18

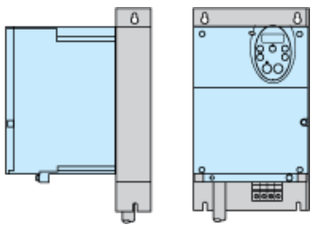
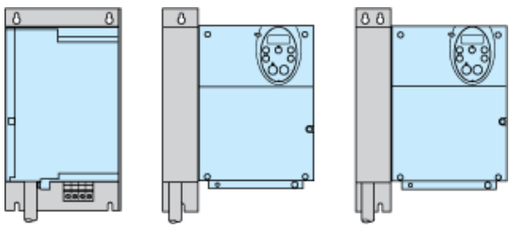
Folha de dados do produto

VW3A31404

Montagem e remoção

Filtro adicional de entrada EMC

Montagem do filtro sob a unidade



Montagem do filtro próximo à unidade