

Folha de dados do produto

Especificações



Filtro de entrada EMC adicional - alimentação trifásica - 25 A

VW3A31406

Price : 357,51 EUR

Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Altivar Machine ATV320 Lexium 23 Plus Altivar 212 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 312 Altivar 312 Solar
Compatibilidade do produto	Servo drive LXM23 motor: 4,5 kW Servo drive LXM23 motor: 5,5 kW ATV212HU30M3X ATV212HU30N4 ATV212HU40M3X ATV212HU40N4 ATV212HU55N4 ATV31CU22N4 ATV31CU30N4 ATV31CU40N4 LXM05AD22N4 LXM05AD34N4 LXM05AD42M3X LXM05BD22N4 LXM05BD34N4 LXM05BD42M3X LXM05CD22N4 LXM05CD34N4 ATV312HU22N4 ATV312HU30N4 ATV312HU40N4 ATV312HU30M3 ATV312HU40M3 Variador de velocidade ATV320...C motor: 2,2 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 3 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 4 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 3 kW, 200 ... 240 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 4 kW, 200 ... 240 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 2,2 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 3 kW, 380...500 V trifásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 4 kW, 380...500 V trifásico
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioelétrica
[In] corrente nominal	25 A
Perdas térmicas	1 W para ATV21HU30N4 3 W para ATV21HU55N4 1,6 W para ATV21HU40N4 15,8 W para ATV31CU22N4 3,6 W para ATV21HU30M3X 6,2 W para ATV21HU40M3X
Número de fases da rede	Trifásico

Complementar

Ligação elétrica	Terminal 10 mm ² AWG 6
Binário de aperto	1,8 N.m
Maximum earth leakage current	35 mA 50 Hz 37 mA a 480 V 60 Hz 17,8 mA a 480 V 60 Hz
Power supply voltage	380...500 V 200...240 V
Tolerância	10 %
Peso net	1,65 kg 1,35 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...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)	1,487 kg
Pacote 1 Altura	5,8 cm
Pacote 1 largura	23,5 cm
Pacote 1 Comprimento	28,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	11
Peso do pacote 2	17,142 kg
Pacote 2 Altura	30,0 cm
Largura do pacote 2	40,0 cm
Comprimento do pacote 2	60,0 cm
Unidade de pacote tipo 3	P06
Número de unidades no pacote 3	44
Pacote 3 Peso	77,308 kg
Pacote 3 Altura	77,0 cm
Largura do pacote 3	80,0 cm
Pacote 3 Comprimento	60,0 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
----------	-----------

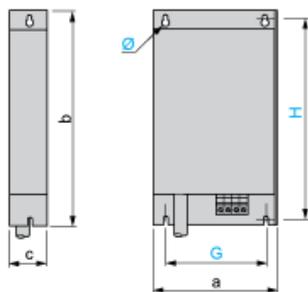
Folha de dados do produto

VW3A31406

Desenhos das dimensões

Filtros adicionais de entrada EMC

Dimensões



Dimensões em mm

a	b	C	G	H	Ø
140	235	50	120	215	4,5

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	Ø
5,51	9,25	1,97	4,72	8,46	0,18

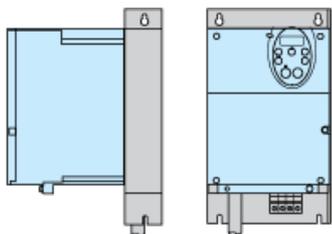
Folha de dados do produto

VW3A31406

Montagem e remoção

Filtro adicional de entrada EMC

Montagem do filtro sob a unidade



Montagem do filtro próximo à unidade

