

Folha de dados do produto

Especificações



filtro EMC adicional S7 M2 - alimentação monofásica - 22 A

VW3A31405

Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Altivar 312 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar 31C Altivar Machine ATV320
Compatibilidade do produto	ATV312HU22M2 ATV31CU22M2 LXM05AD28F1 LXM05AD28M2 LXM05BD28F1 LXM05BD28M2 LXM05CD28M2 Variador de velocidade ATV320...C motor: 2,2 kW, 200 ... 240 V monofásico Variador de velocidade ATV320...W/ATV320...WS motor: 2,2 kW, 200 ... 240 V monofásico
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioelétrica
[In] corrente nominal	22 A
Perdas térmicas	7,5 W para ATV31CU22M2
Número de fases da rede	Monofásico

Complementar

Maximum earth leakage current	80 mA 50 Hz
Power supply voltage	200...240 V
Tolerância	10 %
Peso net	1,13 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)	967,0 g
Pacote 1 Altura	5,7 cm
Pacote 1 largura	23,7 cm
Pacote 1 Comprimento	28,2 cm
Unidade de pacote tipo 2	S04
Número de unidades no pacote 2	11
Peso do pacote 2	11,818 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	56,056 kg
Pacote 3 Altura	77,0 cm
Largura do pacote 3	80,0 cm
Pacote 3 Comprimento	60,0 cm

Sustentabilidade da oferta

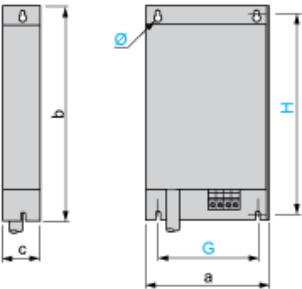
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

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

Filtros de entrada EMC adicionais

Dimensões



Dimensões em mm

a	b	C	G	H	Ø
140	235	35	120	215	4,5

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	Ø
5,51	9,25	1,38	4,72	8,46	0,18

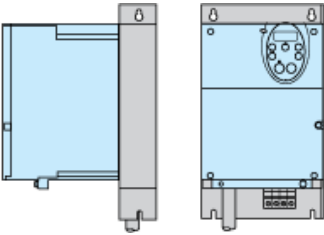
Folha de dados do produto

Montagem e remoção

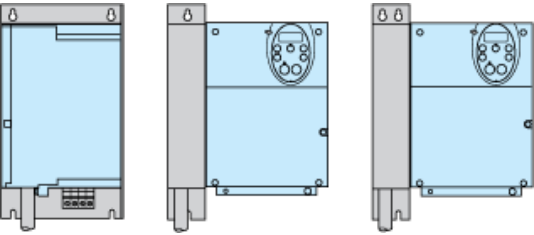
VW3A31405

Filtro adicional de entrada EMC

Montagem do filtro sob a unidade



Montagem do filtro próximo à unidade



Esquema recomendado

