

Folha de dados do produto

Especificações



Filtro de entrada EMC adicional - alimentação trifásica - 47 A

VW3A31407

Price : 402,16 EUR

Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Lexium 05 Lexium 23 Plus Altivar Machine ATV320 Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C Altivar 312 Solar
Compatibilidade do produto	Servo drive LXM23 motor: 7,5 kW ATV212HD11N4 ATV212HU55M3X ATV212HU75M3X ATV212HU75N4 ATV31CU55N4 ATV31CU75N4 LXM05AD57N4 LXM05BD57N4 LXM05CD57N4 ATV312HU55M3 ATV312HU75M3 ATV312HU55N4 ATV312HU75N4 Variador de velocidade ATV320...C motor: 5,5 kW, 200 ... 240 V trifásico Variador de velocidade ATV320...C motor: 7,5 kW, 200 ... 240 V trifásico
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioelétrica
[In] corrente nominal	47 A
Perdas térmicas	1,9 W para ATV21HU75N4 19,3 W para ATV31CU55N4 3,7 W para ATV21HU55M3X 3,9 W para ATV21HD11N4 6,8 W para ATV21HU75M3X
Número de fases da rede	Trifásico

Complementar

Ligação elétrica	Terminal 25 mm² AWG 2
Binário de aperto	4,5 N.m
Maximum earth leakage current	45 mA 50 Hz 20,6 mA a 480 V 60 Hz 42,8 mA a 480 V 60 Hz
Power supply voltage	200...240 V 380...500 V
Tolerância	10 %

Peso net	3,15 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	-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)	3,001 kg
Pacote 1 Altura	7,0 cm
Pacote 1 largura	23,5 cm
Pacote 1 Comprimento	47,0 cm
Unidade de pacote tipo 2	S06
Número de unidades no pacote 2	22
Peso do pacote 2	76,022 kg
Pacote 2 Altura	75,0 cm
Largura do pacote 2	80,0 cm
Comprimento do pacote 2	60,0 cm

Sustentabilidade da oferta

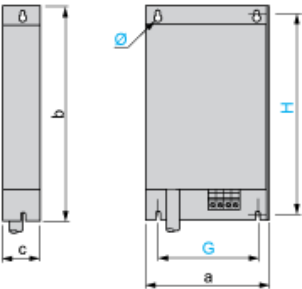
Regulamento REACH	Declaração REACH
REACH sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE) Declaração RoHS da EU
Sem metais pesados tóxicos	Sim
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	Sim
Regulamento RoHS China	Declaração RoHS China

Garantia contractual

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

Filtros adicionais de entrada EMC

Dimensões



Dimensões em mm

a	b	C	G	H	Ø
180	305	60	140	285	5,5

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	Ø
7,09	12.01	2,36	5,51	11,22	0,22

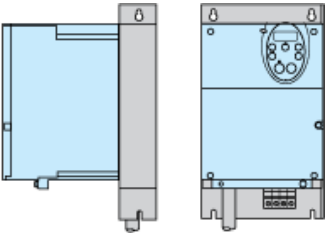
Folha de dados do produto

Montagem e remoção

VW3A31407

Filtro adicional de entrada EMC

Montagem do filtro sob a unidade



Montagem do filtro próximo à unidade

