

Folha de dados do produto

Especificações



Filtro de entrada EMC adicional - alimentação trifásica - 49 A

VW3A31409

Price : 579,32 EUR

Principal

Linha de produto	Altivar
Tipo de produto ou componente	Filtro de entrada EMC
Compatibilidade gama	Altivar 212 Altivar 312 Altivar 31C
Compatibilidade do produto	ATV212HD15N4 ATV212HD18N4 ATV31CD11N4 ATV31CD15N4 ATV312HD11N4 ATV312HD15N4
Aplicação específica do produto	Filtro de entrada de interferência radioeléctrica
[In] corrente nominal	49 A
Perdas térmicas	13,8 W para ATV21HD18N4 27,4 W para ATV31CD11N4 9,2 W para ATV21HD15N4
Número de fases da rede	Trifásico

Complementar

Ligação elétrica	Terminal 25 mm ² AWG 2
Binário de aperto	4,5 N.m
Maximum earth leakage current	42,8 mA a 480 V 60 Hz 42,8 mA 50 Hz
Power supply voltage	380...500 V
Tolerância	10 %
Peso net	4,75 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)	4,244 kg
Pacote 1 Altura	8,8 cm
Pacote 1 largura	38,0 cm
Pacote 1 Comprimento	48,0 cm
Unidade de pacote tipo 2	S06
Número de unidades no pacote 2	12
Peso do pacote 2	63,928 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	60,0 cm
Comprimento do pacote 2	80,0 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
-----------------	-----------

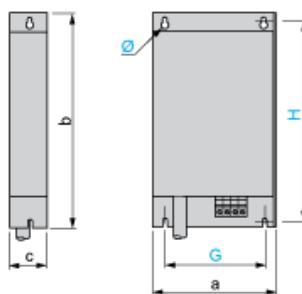
Folha de dados do produto

VW3A31409

Desenhos das dimensões

Filtros adicionais de entrada EMC

Dimensões



Dimensões em mm

a	b	C	G	H	Ø
245	395	60	205	375	5,5

Dimensões em pol.

a	b	C	G	H	Ø
9,65	15,55	2,36	8,07	14,76	0,22

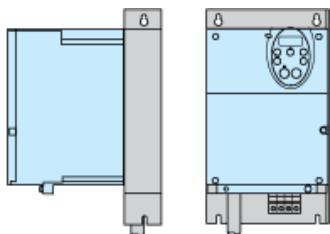
Folha de dados do produto

VW3A31409

Montagem e remoção

Filtro adicional de entrada EMC

Montagem do filtro sob a unidade



Montagem do filtro próximo à unidade

