



Hoofd

Range of product	Altivar
Product or component type	EMC-inputfilter
Bereik compatibiliteit	Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600
Compatibiliteit product	Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 30 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV630 wandmontage, motor: 15 kW, 200...240 V Variabele snelheidsaandrijving ATV650 wandmontage, motor: 30 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 30 kW, 380...480 V Variabele snelheidsaandrijving ATV930 wandmontage, motor: 15 kW, 200...240 V Variabele snelheidsaandrijving ATV950 wandmontage, motor: 30 kW, 380...480 V
Productspecifieke toepassing	Radiostoring inputfilter
[In] rated current	70 A
Thermische verliezen	10 W
Aantal fasen in netwerk	Driefasig

Complementair

Elektrische aansluiting	Terminal 50 mm² AWG 1/0
Maximale motorkabellengte	150 M afgeschermdde motorkabel 4 kHz conform aan IEC 61800-3 categorie C2, 380...480 V 300 M afgeschermdde motorkabel 4 kHz conform aan IEC 61800-3 categorie C3, 380...480 V 150 M afgeschermdde motorkabel 4 kHz conform aan IEC 61800-3 categorie C2, 200...240 V 300 M afgeschermdde motorkabel 4 kHz conform aan IEC 61800-3 categorie C3, 200...240 V 50 M afgeschermdde motorkabel 4 kHz conform aan IEC 61800-3 categorie C1, 200...240 V 50 m afgeschermdde motorkabel 4 kHz conform aan IEC 61800-3 categorie C1, 380...480 V
Stroom aardlek	13,9 MA bij 400 V 50 Hz TN 13,9 mA bij 400 V 50 Hz TT
Nominale spanning net	200...240 V 380...480 V
Tolerance	10 %
Mechanische stevigheid	Schokken klasse 3M4 conform aan IEC 60721-3-3 Trillingen klasse 3M4 conform aan IEC 60721-3-3
Width	100 mm
Height	328 mm
Depth	175 mm
Net weight	6,1 kg

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP20montage zij-aan-zij IP21met VW3A47905 kit
Relatieve vochtigheid	5...95 % zonder condensatie conform aan IEC 61800-5-1
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	-10...50 °C (zonder stroomdeclassering) 50...60 °C (met stroomdeclassering 1,5 % per °C)
Ambient air temperature for storage	-40...70 °C
Bedrijfshoogte	0...1000 m zonder stroomdeclassering 1000...4000 m met stroomdeclassering 1 % per 100 m
Normen	IEC 61800-3

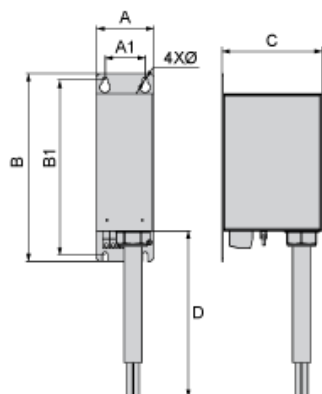
Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	28,500 cm
Package 1 Width	53,000 cm
Package 1 Length	37,500 cm
Package 1 Weight	7,905 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	40,120 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)  EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	 RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja

Abmessungen



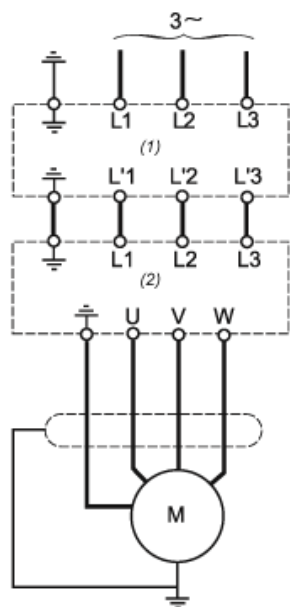
Abmessungen in mm

A	B	C	D	A1	B1	Ø
100	328	175	1000	70	305	9

Abmessungen in in.

A	B	C	D	A1	B1	Ø
3,9	12,9	6,9	39,4	2,8	12	0,35

Empfohlenes Schema



- (1) Filter
(2) Antrieb