



Hoofd

Range of product	Altivar
Product or component type	Lijn/smoorspoel motor
Compatibiliteit product	Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 4 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31CU22M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV31CU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31CU55N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV31CU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD11Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD15Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU30M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WU55N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WU75N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD11Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD15Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU30M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71PU55N4Z - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71PU75N4Z - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving LXM05D42M3X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV12HU22M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12HU22M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HD11S6 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU22M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU30M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU75S6 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU75S6X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU22M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HU30M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HU55N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HU75S6 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HU22M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12HU30M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12PU22M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12PU30M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV61HU75S6X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HU55N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HU75N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HU22M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV32HU55N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving LXM32.D12N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving LXM32.U60N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 4 kW - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 5,5 kW - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 5,5 kW - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 5,5 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor:

Bereik compatibiliteit	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 zonnepaneel Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Device application	Reduceren van stroomharmonischen Reduceren van overspanning bij motorterminals
Inductiewaarde	2 mH
[In] rated current	17 A
Thermische verliezen	75 W
Elektrische aansluiting	Terminal 6 mm ² / AWG 8, 0,8...1 N.m

Complementair

Voedingsfrequentie	50...60 Hz
Maximale stroom	1,65 x nominale stroomsterkte (duur = 60 s)
Maximale spanningsval bij nominale belasting	5 %
Elektrische isolatieklasse	Klasse F
Minimale veilige afstand	5,5 mm IEC 60664
Lekafstand	11,5 mm conform aan IEC 60664
Net weight	3,5 kg
Width	130 mm
Height	155 mm
Depth	90 mm

Omgeving

Standards	VDE 0160 level 1 EN 50178 IEC 60076 (met HD398)
IP beschermingsgraad	Smoorspoel: IP00 Aansluitklemmen: IP20
Milieu-eigenschappen	3B1 conform aan IEC 721-3-3 3C2 conform aan IEC 721-3-3 3S1 conform aan IEC 721-3-3
Pollution degree	2 conform aan EN 50178
Trilling bestendigheid	1 gn (f= 13...200 Hz) conform aan IEC 60068-2-6 1,5 mm piek naar piek (f= 3...13 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27
Relative humidity	0...95 %
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	45...55 °C (met stroomverlies van 2% per °C) 0...45 °C (zonder stroomdeclassering)
Ambient air temperature for storage	-25...70 °C
Bedrijfshoogte	<= 1000 m zonder stroomdeclassering 1000...3000 m met stroomdeclassering 1 % per 100 m

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	19,000 cm
Package 1 Width	24,000 cm
Package 1 Length	25,000 cm

Package 1 Weight	3,935 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	18
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	83,830 kg

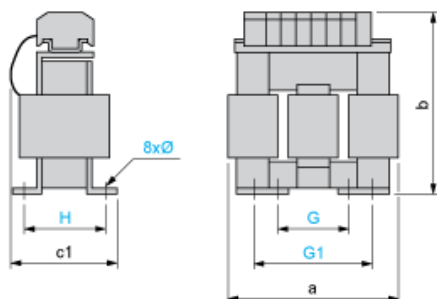
Duurzaamheid van het aanbod

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

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



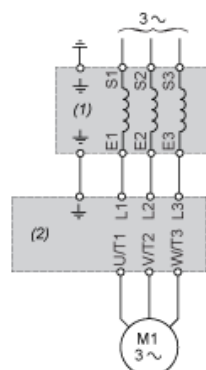
Abmessungen in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80,5	62	6 x 12

Abmessungen in in.

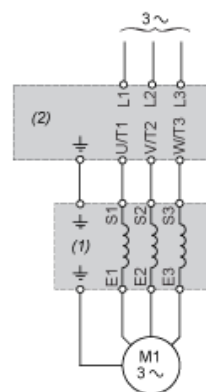
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5,12	6,10	3,54	2,36	3,17	2,44	0,24 x 0,47

Empfohlenes Schema - Netzdrossel



- (1) Netzdrossel
- (2) Antrieb

Empfohlenes Schema - Motordrossel



- (1) Motordrossel
- (2) Antrieb