



Hoofd

Range of product	Altivar
Product or component type	Lijn/smoorspoel motor
Compatibiliteit product	Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 7,5 kW - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV31CD11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 15 kW 525...600V - driefasig - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HU55M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving LXM32.D30N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD18Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HD15S6 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HD11S6 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HD15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WD11N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WD15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 18,5 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving LXM32MC10N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HD11N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - driefasig - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 11 kW - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU40M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - driefasig - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312HU40M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV61HD22Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HD11N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 600 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 25 hp - 1 per aandrijving LXM32.D18N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU55M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HD11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV12PU40M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving LXM32.D72N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU75N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WD11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WD11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31CU75N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 600 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 30 hp - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 4 kW 200...240 V - driefasig - smoorspoel motor - 1 per aandrijving

Bereik compatibiliteit	Lexium 32 Altivar 312 zonnepaneel Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 31C Altivar 61 Lexium 52 Altivar 32 Altivar 312 Altivar Process ATV600 Easy Altivar 310L
Device application	Reduceren van stroomharmonischen Reduceren van overspanning bij motorterminals
Inductiewaarde	1 mH
[In] rated current	31 A
Thermische verliezen	90 W
Elektrische aansluiting	Terminal 16 mm ² / AWG 4, 1,2...1,4 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	6 kg
Width	155 mm
Height	170 mm
Depth	135 mm

Omgeving

Standards	EN 50178 IEC 60076 (met HD398) VDE 0160 level 1
IP beschermingsgraad	Smoorspoel: IP00 Aansluitklemmen: IP10
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	21,500 cm
Package 1 Width	25,000 cm
Package 1 Length	26,500 cm
Package 1 Weight	6,022 kg

Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	85,252 kg

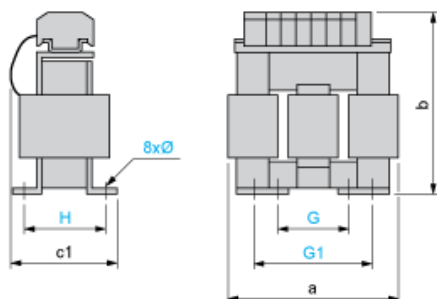
Duurzaamheid van het aanbod

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



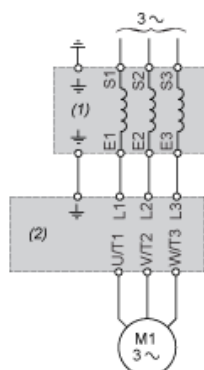
Abmessungen in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
155	170	135	75	107	90	6 x 12

Abmessungen in in.

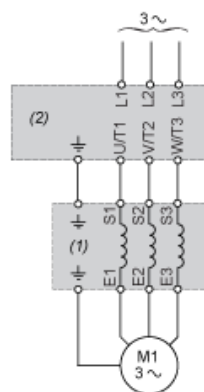
a	b	c1	G	G1	H	Ø
6,10	6,69	5,31	2,95	4,21	3,54	0,24 x 0,47

Empfohlenes Schema - Netzdrossel



- (1) Netzdrossel
- (2) Antrieb

Empfohlenes Schema - Motordrossel



- (1) Motordrossel
- (2) Antrieb