



Hoofd

Range of product	Altivar
Product or component type	Lijn/smoorspoel motor
Compatibiliteit product	ATV12H018F1 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12H018M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12H018M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12H037F1 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12H037M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12H037M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12H055M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12P037F1 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12P037M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12P037M3 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV12P055M2 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV312H018M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H037M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H037N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H055M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H055N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H075M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312H075S6 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HU15S6 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32H037N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32H055N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32H075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HU11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61H075M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61H075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU30Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61W075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61W075N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WU15N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71H037M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71H075M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71H075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU22Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU30Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71P075N4Z - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71PU15N4Z - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71W075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU22S6X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU15S6X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU22S6X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31C037N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31C055N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31C075N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31CU11N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV31CU15N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 0,37 kW - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV310 motor: 0,75 kW - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 0,75 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 0,37 kW 380...500 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving

Bereik compatibiliteit	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 zonnepaneel Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Device application	Reduceren van stroomharmonischen
Inductiewaarde	10 mH
[In] rated current	4 A
Thermische verliezen	45 W
Elektrische aansluiting	Terminal 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 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	1,5 kg
Width	100 mm
Height	135 mm
Depth	60 mm

Omgeving

Standards	VDE 0160 level 1 IEC 60076 (met HD398) EN 50178
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	15,000 cm
Package 1 Width	20,000 cm
Package 1 Length	21,000 cm
Package 1 Weight	1,527 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	24

Package 2 Height	75,000 cm
Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	47,000 kg

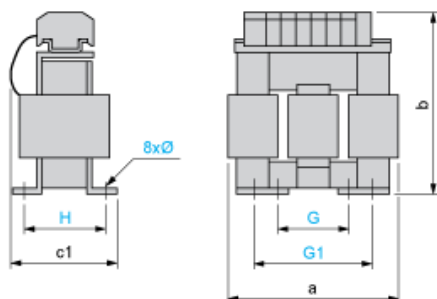
Duurzaamheid van het aanbod

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



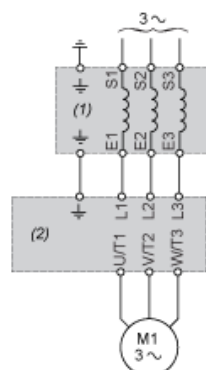
Abmessungen in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
100	135	60	40	60	42	6 x 9

Abmessungen in in.

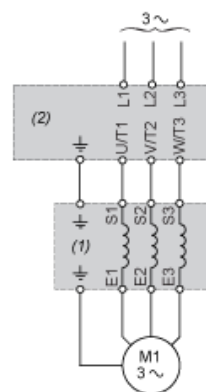
a	b	c1	G	G1	H	Ø
3,94	5,31	2,36	1,57	2,36	1,65	0,24 x 0,35

Empfohlenes Schema - Netzdrossel



- (1) Netzdrossel
- (2) Antrieb

Empfohlenes Schema - Motordrossel



- (1) Motordrossel
- (2) Antrieb