



Hoofd

Range of product	Altivar
Product or component type	Lijn/smoorspoel motor
Compatibiliteit product	LXM32MD85N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving LXM32MC10N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61CD15N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV61HD11M3X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD15N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV61HD18N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD22N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD30Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD37Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HD45Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61HU75M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61KD15N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving ATV61WD18N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WD18N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WD22N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV61WD22N4C - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD11M3X - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD18N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD22N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD30Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD37Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HD45Y - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71HU75M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WD18N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV71WD22N4 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HD11M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV312HD15M3 - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving ATV32HD15N4 - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 18 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - driefasig - smoorspoel motor - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 11 kW 200...240 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV320 motor: 15 kW 200...240 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 30 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 37 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 45 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 30 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 37 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV930 motor: 45 kW 500...690 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 600 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 40 hp - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 600 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 50 hp - 1 per aandrijving Variabele snelheidsaandrijving ATV630 motor: 600 V - driefasig - lijnsmoorspoel - 60 hp - 1 per aandrijving

Bereik compatibiliteit	Altivar 32 Altivar Machine ATV340 Lexium 62 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar Process ATV600 Altivar 61 Lexium 32 Easy Altivar 310
Device application	Reduceren van overspanning bij motorterminals Reduceren van stroomharmonischen
Inductiewaarde	0,5 mH
[In] rated current	60 A
Thermische verliezen	94 W
Elektrische aansluiting	Terminal 35 mm ² / AWG 0, 2,5...3 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	11 kg
Width	180 mm
Height	210 mm
Depth	165 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 m zonderverlies

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	25,600 cm
Package 1 Width	28,400 cm
Package 1 Length	32,800 cm
Package 1 Weight	11,062 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	75,000 cm

Package 2 Width	60,000 cm
Package 2 Length	80,000 cm
Package 2 Weight	105,160 kg

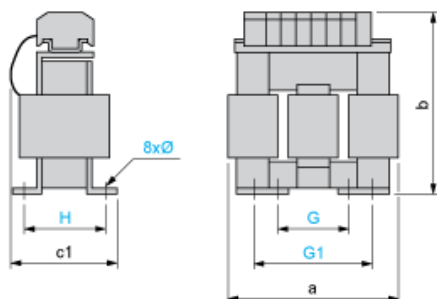
Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-aktief (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



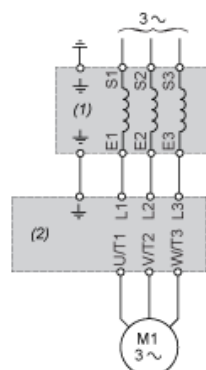
Abmessungen in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
180	210	160	85	122	105	6 x 12

Abmessungen in in.

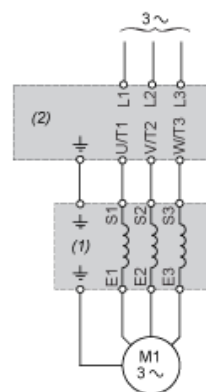
a	b	c1	G	G1	H	Ø
7,09	8,27	6,30	3,35	4,80	4,13	0,24 x 0,47

Empfohlenes Schema - Netzdrossel



- (1) Netzdrossel
- (2) Antrieb

Empfohlenes Schema - Motordrossel



- (1) Motordrossel
- (2) Antrieb