

## VW3A4554

síťová/motorová tlumivka - 1 mH - 30 A - 3 fáze - 90 W - pro frekvenční měnič



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Altivar
Typ produktu nebo součásti	Síťová/motorová tlumivka
Kompatibilita	<p>ATV31CD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HU40M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HU55M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31CD11N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31CD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31CU75N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HD18Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HD22Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61WD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61WD11N4C - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61WD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61WD15N4C - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HD18Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HD22Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU40M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU55M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HD15S6 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU40M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU55M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU75M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>LXM32.D30N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>LXM32.D72N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HD11N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HD15S6 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU40M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU55M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU75M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU75N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HD11S6 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12HU40M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12PU40M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>LXM32.D18N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32HD11N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32HU75N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71PD11N4Z - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71WD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71WD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>LXM32MD85N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>LXM32MC10N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV310 motor : 7,5 kW - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV310 motor : 11 kW - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV310 motor : 7,5 kW - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV310 motor : 11 kW - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV340 motor : 7,5 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV340 motor : 11 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV340 motor : 15 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV320 motor : 11 kW 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV320 motor : 15 kW 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV320 motor : 7,5 kW</p>

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení úplných analýz rizik, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

380...500 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 11 kW 380...500 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 4 kW 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 5,5 kW 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 7,5 kW 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 4 kW 200...240 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 5,5 kW 200...240 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 7,5 kW 200...240 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 11 kW 525...600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 15 kW 525...600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 11 kW 525...600 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 15 kW 525...600 V - trojfázové - motorová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 18,5 kW 500...690 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 22 kW 500...690 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 18,5 kW 500...690 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 22 kW 500...690 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 25 hp - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 30 hp - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 25 hp - 1 na měnič  
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 30 hp - 1 na měnič  
 Variable speed drive ATV310L motor : 0.75 kW  
 Variable speed drive ATV310L motor : 1.5 kW  
 Variable speed drive ATV310L motor : 2.2 kW  
 Variable speed drive ATV310L motor : 3 kW  
 Variable speed drive ATV310L motor : 4 kW  
 Variable speed drive ATV310L motor : 5.5 kW

Počet fází v síti	Trojfázové
Kompatibilní řada	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Altivar 32 Lexium 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 52 Lexium 62 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Altivar Easy 310L
Použití zařízení	Snížení harmonických proudů Snížení přepětí na svorkách motoru
Indukčnost	1 mH
[In] jmenovitý proud	31 A
Tepelné ztráty	90 W
Elektrické připojení	Svorka 16 mm <sup>2</sup> / AWG 4, 1,2...1,4 N.m

## Doplňěk

Frekvence sítě	50...60 Hz
Max. proud	1,65 x jmenovitý proud pro 60 s
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 5 %
Třída el. izolace	Třída F
Vzdálenost	>= 5.5 mm conforming to IEC 60664
Svodová vzdálenost	11,5 mm podle IEC 60664
Hmotnost přístroje	6 kg
Šířka	155 mm
Výška	170 mm
Hloubka	135 mm

## Životní prostředí

standards	EN 50178 IEC 60076 (s HD398) VDE 0160 úroveň 1
stupeň krytí IP	IP00 (tlumivka) IP10 (svorkovnice)
popis prostředí	3B1 podle IEC 721-3-3 3C2 podle IEC 721-3-3 3S1 podle IEC 721-3-3
stupeň znečištění	2 podle EN 50178
odolnost proti vibracím	1,5 mm špička-špička (f = 3...13 Hz) podle IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	15 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
relativní vlhkost	0...95 %
teplota okolního vzduchu pro provoz	0...45 °C bez snížení zatížení (I) 0...45 °C bez snížení zatížení (I) 45...55 °C with current derating of 2 % per °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...70 °C
pracovní nadmořská výška	<= 1000 m bez snížení zatížení (I) 1000...3000 m se snížením proudu o 1 % na 100 m

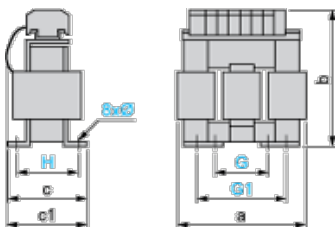
## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0801 - Prohlášení o shodě Schneider Electric

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions



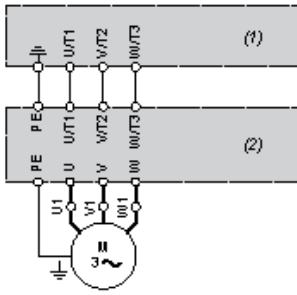
Dimensions in mm

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
155	170	115	135	75	107	90	6 x 12

Dimensions in in.

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	4.53	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 x 0.47

## Recommended Scheme



- (1) Drive
- (2) Filter