

VW3A4551

síťová tlumivka - 10 mH - 4 A - 3 fáze - 45 W - pro
frekvenční měnič



Hlavní parametry

Řada výrobků	Altivar
Typ produktu nebo součásti	Síťová/motorová tlumivka
Kompatibilita	<p>ATV12H018F1 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12H018M2 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12H018M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12H037F1 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12H037M2 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12H037M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12H055M2 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12P037F1 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12P037M2 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12P037M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV12P055M2 - motorová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H018M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H037M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H037N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H055M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H055N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H075M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312H075S6 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV312HU15S6 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32H037N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32H055N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32H075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32HU11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV32HU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61H075M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61H075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HU30Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61W075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61W075N4C - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61WU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61WU15N4C - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71H037M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71H075M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71H075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU22Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU30Y - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71P075N4Z - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71PU15N4Z - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71W075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71WU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV61HU22S6X - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU15S6X - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV71HU22S6X - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31C037N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31C055N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31C075N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31CU11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>ATV31CU15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV310 motor : 0,37 kW - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV310 motor : 0,75 kW - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV340 motor : 0,75 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV340 motor : 1,5 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,37 kW 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič</p> <p>Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,55 kW 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na</p>

měníč
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,75 kW
 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 1,1 kW
 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 1,5 kW
 380...500 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,18 kW
 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,37 kW
 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,55 kW
 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,75 kW
 200...240 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 0,75 kW
 525...600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 1,5 kW
 525...600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV320 motor : 2,2 kW
 525...600 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 2,2 kW
 500...690 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 3 kW 500...690
 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 4 kW 500...690
 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 2,2 kW
 500...690 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na
 měnič
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 3 kW 500...690
 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 4 kW 500...690
 V - trojfázové - síťová tlumivka - 1 na měnič
 Frekvenční měnič ATV630 motor : 600 V -
 trojfázové - síťová tlumivka - 3 hp - 1 na měnič
 Frekvenční měnič ATV930 motor : 600 V -
 trojfázové - síťová tlumivka - 3 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 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 62 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Altivar 310L
Použití zařízení	Snížení harmonických proudů
Indukčnost	10 mH
[In] jmenovitý proud	4 A
Tepelné ztráty	45 W
Elektrické připojení	Svorka 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 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	1,5 kg
Šířka	100 mm
Výška	135 mm
Hloubka	60 mm

Životní prostředí

standards	EN 50178 IEC 60076 (s HD398) VDE 0160 úroveň 1
stupeň krytí IP	IP00 (tlumivka) IP20 (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

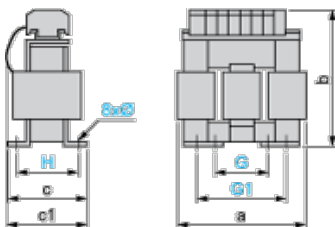
Nabídka udržitelnosti

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

Contractual warranty

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

Dimensions



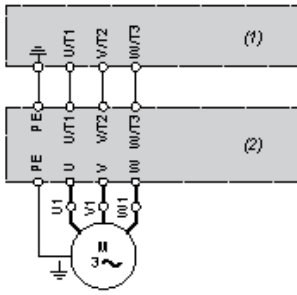
Dimensions in mm

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
100	135	55	60	40	60	42	6 x 9

Dimensions in in.

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
3.94	5.31	2.16	2.36	1.57	2.36	1.65	0.24 x 0.35

Recommended Scheme



- (1) Drive
- (2) Filter