

VW3A4554

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

Základní popis

Výrobní řada	Altivar
Typ produktu nebo součásti	Síťová/motorová tlumivka
Kompatibilita	Frekvenční měnič ATV310 motor: 7,5 kW - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV31CD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - třífázové - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV312HU55M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič LXM32.D30N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV71HD18Y - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV312HD15S6 - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV312HD11S6 - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV312HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61WD11N4C - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV71WD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV930 motor: 18,5 kW 500...690 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič LXM32MC10N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV312HD11N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 7,5 kW 380...500 V - třífázové - motorová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV310 motor: 11 kW - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV312HU40M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 5,5 kW 200...240 V - třífázové - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV312HU40M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV61HD22Y - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV32HD11N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV930 motor: 600 V - třífázové - síťová tlumivka - 25 hp - 1 na měnič LXM32.D18N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 15 kW 380...500 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61HU55M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV32HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV12PU40M3 - motorová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - síťová tlumivka - 1 na měnič LXM32.D72N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV312HU75N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61WD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV71WD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV31CU75N4 - motorová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV630 motor: 600 V - třífázové - síťová tlumivka - 30 hp - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 4 kW 200...240 V - třífázové - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV312HU75M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61WD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV630 motor: 600 V - třífázové - síťová tlumivka - 25 hp - 1 na měnič ATV31CD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV71PD11N4Z - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV312HD11N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 11 kW 380...500 V - třífázové - motorová tlumivka - 1 na měnič ATV312HD15S6 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 7,5 kW 200...240 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV61HD18Y - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV630 motor: 18,5 kW 500...690 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV32HD15N4 - síťová tlumivka - 1 na měnič ATV71HU40M3 - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV310 motor: 7,5 kW - síťová tlumivka - 1 na měnič Frekvenční měnič ATV320 motor: 220 V - třífázové - síťová tlumivka - 1 na měnič

Kompatibilní řada	Lexium 32 Altivar 312 Solar 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
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 ² / AWG 4, 1,2...1,4 N.m

Doplňky

Power supply frequency	50...60 Hz
Max. proud	1,65 x jmenovitý proud (doba trvání = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Třída elektrické izolace	Třída F
Minimum clearance distance	5,5 mm IEC 60664
Svodová vzdálenost	11,5 mm podle IEC 60664
Hmotnost přístroje	6 kg
Šířka	155 mm
Výška	170 mm
Hloubka	135 mm

Prostředí

Normy	EN 50178 IEC 60076 (s HD398) VDE 0160 úroveň 1
Stupeň krytí IP	Tlumivka: IP00 Svorkovnice: IP10
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 gn (f= 13...200 Hz) podle IEC 60068-2-6 1,5 mm špička-špička (f= 3...13 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	45...55 °C (se snížením proudu o 2 % na °C) 0...45 °C (bez snížení zatížení (I))
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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	21,500 cm
Šířka balení 1	25,000 cm
Délka balení 1	26,500 cm
Hmotnost balení 1	6,022 kg

Typ balení 2	S06
Počet jednotek v balení 2	12
Výška balení 2	75,000 cm
Šířka balení 2	60,000 cm
Délka balení 2	80,000 cm
Hmotnost balení 2	85,252 kg

Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACh	Deklarace REACh
REACh free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS

Záruční lhůta

Záruka	18 months
--------	-----------