

VW3A4554

Altivar frekvenciaváltó kiegészítő, hálózati
fojtó, 1 mH, 31A, 3 fázis, Altivar és Lexium
hajtásokhoz



Fő jellemzők

Termékválaszték	Altivar
Termék vagy alkatrész típusa	Vonalkapocs
Termékkompatibilitás	Frekvenciaváltó ATV310 motor: 7,5 kW - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV31CD11N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 15 kW 525...600 V - három fázis - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV312HU55M3 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként LXM32.D30N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV71HD18Y - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV312HD15S6 - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV312HD11S6 - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV312HD15N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61WD11N4C - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61HD15N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV71WD15N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV950 motor: 18,5 kW 500...690 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként LXM32MC10N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV312HD11N4 - motorfojtás - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 5,5 kW 200...240 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 7,5 kW 380...500 V - három fázis - motorfojtás - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV310 motor: 11 kW - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV312HU40M3 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 5,5 kW 200...240 V - három fázis - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV312HU40M3 - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV61HD22Y - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV32HD11N4 - motorfojtás - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV950 motor: 600 V - három fázis - vonaljelfogó - 25 LE - 1 meghajtásonként LXM32.D18N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 15 kW 380...500 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61HU55M3 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV32HD11N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV12PU40M3 - motorfojtás - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként LXM32.D72N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV312HU75N4 - motorfojtás - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 11 kW 380...500 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61WD11N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61HD11N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV71WD11N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV31CU75N4 - motorfojtás - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV650 motor: 600 V - három fázis - vonaljelfogó - 30 LE - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 4 kW 200...240 V - három fázis - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV312HU75M3 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61WD15N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 15 kW 525...600 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV650 motor: 600 V - három fázis - vonaljelfogó - 25 LE - 1 meghajtásonként ATV31CD15N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV71PD11N4Z - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV312HD11N4 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 11 kW 380...500 V - három fázis - motorfojtás - 1 meghajtásonként ATV312HD15S6 - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV320...B motor: 7,5 kW 200...240 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként ATV61HD18Y - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként Frekvenciaváltó ATV650 motor: 18,5 kW 500...690 V - három fázis - vonaljelfogó - 1 meghajtásonként

Termékcsalád kompatibilitása	Lexium 32i Allen-Bradley Micro Logix Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar 71Q Altivar Process ATV600 Altivar Machine ATV320 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 61Q Lexium 62 Altivar 38 Altivar 31C Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310L
Készülék alkalmazás	Áramharmonikusok csökkentése Áramharmonikusok csökkentése
Induktancia érték	1 mH
[In] névleges áramerősség	31 A
Termikus veszteségek	90 W
Villamos csatlakozás	Sorkapocs 16 x 240 mm ² / AWG 4...350 kcmil, 1,2... 1,4 N.m

Kiegészítő jellemzők

Power supply frequency	50...60 Hz
Maximális áram	1.65 x névleges áram (időtartam = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Elektromos szigetelési osztály	H osztály
Holtjáték	5,5 mm IEC 60664
Szivárgási távolság	11,5 mm megfelel IEC 60664
Nettó súly	6 kg
Szélesség	155 mm
Magasság	170 mm
Mélység	135 mm

Környezet

Szabványok	EN 50178 IEC 60077-1 VDE 0170
IP védettségi szint	Fojtó: IP04 Sorkapocs: IP10
Környezeti jellemző	3B1 megfelel IEC 73 3C2 megfelel IEC 73 3S1 megfelel IEC 73
Szennyezettségi fok	2 megfelel EN 50178
Rezgési ellenállás	1 gn egyenletes gyorsulás (f= 13...200 Hz) megfelel IEC 60068-2-6 1,6 mm (f= 3...13 Hz) megfelel IEC 60068-2-6
Ütésállóság	15 gn esetén 11 ms megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek
Relatív páratartalom	0...95 %
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	45...55 °C (névleges áramérték csökkenés: 2% °C-onként) 0...45 °C (áramérték csökkenése nélkül)
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-25...70 °C
Üzemi magasság	<= 1000 m áramérték csökkenése nélkül 1000...4000 m áramérték csökkenés mértéke 1% /100 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	21,500 cm
1. csomag szélessége	25,000 cm
1. csomag hossza	26,500 cm

1. csomag súlya	6,022 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 2. csomagban	12
2.csomag magassága	75,000 cm
2. csomag szélessége	60,000 cm
2. csomag hossza	80,000 cm
2. csomag súlya	85,252 kg

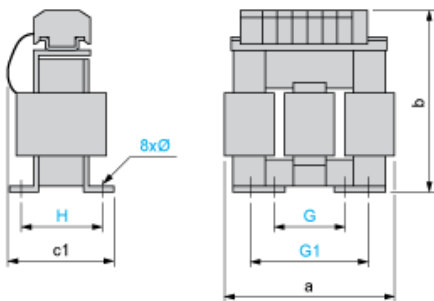
Kínálat fenntarthatósága

REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes	Igen
EU RoHS irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat
Mérgező nehézfémektől mentes	Igen
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen

Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

Dimensions



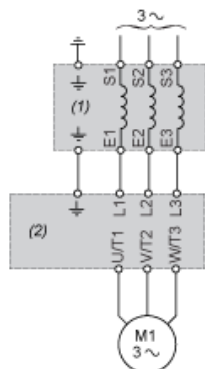
Dimensions in mm

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

Dimensions in in.

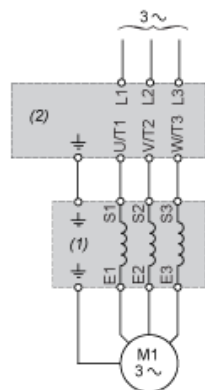
a	b	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 x 0.47

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive