



## VW3A4553

Bobina de inductanta Linie/Motor, 2 Mh, 16 A,  
3 Faze, 75 W, pentru Variator de viteza

---



## Principal

Gama de produse	Altivar
Tip produs sau componenta	Starter de linie/motor
Compatibilitate produs	<p>Variable speed drive ATV340 4 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV31CU22M2 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV31CU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV31CU55N4 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV31CU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61HD11Y - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61HD15Y - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61HU30M3 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61HU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61HU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61WU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61WU55N4C - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61WU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV61WU75N4C - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71HD11Y - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71HD15Y - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71HU30M3 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71HU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71HU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71PU55N4Z - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71PU75N4Z - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71WU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71WU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>LXM05D42M3X - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV12HU22M2 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV12HU22M3 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV312HD11S6 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU22M3 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU30M3 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU75S6 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV71HU75S6X - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU22M3 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU30M3 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU55N4 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU75S6 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV312HU22M2 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV12HU30M3 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV12PU22M3 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV12PU30M3 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV61HU75S6X - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV32HU55N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV32HU75N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>ATV32HU22M2 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>ATV32HU55N4 - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>LXM32.D12N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>LXM32.U60N4 - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV310 4 kW - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV310 5,5 kW - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV310 5,5 kW - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV340 5,5 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV340 7,5 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 5,5 kW 380...500 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 7,5 kW 380...500 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 2,2 kW 200...240 V - o singura faza - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 5,5 kW 380...500 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 2,2 kW 200...240 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 3 kW 200...240 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 2,2 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 3 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator</p> <p>Variable speed drive ATV320 5,5 kW 525...600 V trifazic - starter de linie - 1 pe variator</p>

Compatibilitate gama	Altivar 61 Altivar&Nbsp;Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar&Nbsp;Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Aplicatie a dispozitivului	Reduction of current harmonics Reduction of overvoltages at motor terminals
Valoarea inductantei	2 mH
[In] calibru	17 A
Pierderi termice	75 W
Conexiune electrica	Borna 6 mm <sup>2</sup> / AWG 8, 0,8...1 N.m

### Suplimentar

Power supply frequency	50...60 Hz
Curent maxim	1.65 x curent nominal (durata = 60 s)
Cadere de tensiune maxima la incarcare nominala	5 %
Clasa de izolatie electrica	Clasa F
Distanta minima de degajare	5,5 mm IEC 60664
Distanta de scapari	11,5 mm conformitate cu IEC 60664
Greutate neta	3,5 kg
Latime	130 mm
Inaltime	155 mm
Adancime	90 mm

### Mediu

Standarde	VDE 0160 nivel 1 EN 50178 IEC 60076 (cu HD398)
Grad de protectie IP	Reactanță IP00 Borne IP20
Caracteristica de mediu	3B1 conformitate cu IEC 721-3-3 3C2 conformitate cu IEC 721-3-3 3S1 conformitate cu IEC 721-3-3
Grad de poluare	2 conformitate cu EN 50178
Rezistenta la vibratii	1 gn (f= 13...200 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6 1.5 mm vârf la vârf (f= 3...13 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistenta la socuri	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Umiditate relativa	0...95 %
Temperatura ambientala de utilizare	45...55 °C (cu declararea curentului cu 2 % pe °C) 0...45 °C (fără declararea curentului)
Temperatura ambietala pentru depozitare	-25...70 °C
Altitudinea de functionare	<= 1000 m fără declararea curentului 1000...3000 m cu declararea curentului cu 1 % pe 100 m

### Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	19,000 cm
Latime prima forma de impachetare	24,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	25,000 cm

Greutate prima forma de impachetare	3,935 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	18
Inaltime a doua forma de impachetare	75,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	83,830 kg

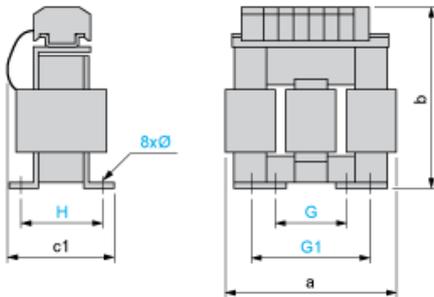
### Sustenabilitatea ofertei

Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>

### Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------

Dimensions



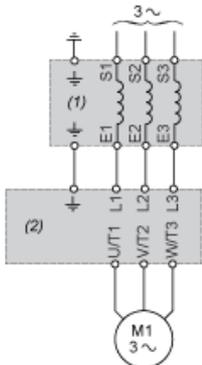
Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80.5	62	6 x 12

Dimensions in in.

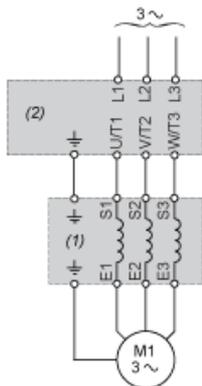
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive