

# Fișă tehnică produs

Specificatii



Bobina de inductanta Linie/Motor, 1 Mh, 30 A, 3 Faze, 90 W, pentru Variator de viteza

VW3A4554

## Principale

gama de produse	Altivar
Tip produs sau componenta	Starter de linie/motor

---

**compatibilitate produs**

Variable speed drive ATV310 7,5 kW - starter de motor - 1 pe variator  
ATV31CD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 15 kW 525...600 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HU55M3 - starter de linie - 1 pe variator  
LXM32.D30N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71HD18Y - starter de linie - 1 pe variator  
ATV312HD15S6 - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HD11S6 - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61WD11N4C - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61HD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71WD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV340 7,5 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV930 18,5 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
LXM32MC10N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV312HD11N4 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 5,5 kW 200...240 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 7,5 kW 380...500 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV310 11 kW - starter de linie - 1 pe variator  
ATV312HU40M3 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 5,5 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HU40M3 - starter de motor - 1 pe variator  
ATV61HD22Y - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV340 11 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator  
ATV32HD11N4 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV930 600 V - trifazic - starter de linie - 25 CP - 1 pe variator  
LXM32.D18N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 15 kW 380...500 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61HU55M3 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV32HD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV12PU40M3 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV340 15 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator  
LXM32.D72N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV312HU75N4 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 11 kW 380...500 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61WD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61HD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71WD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV31CU75N4 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV630 600 V - trifazic - starter de linie - 30 CP - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 4 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HU75M3 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61WD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 15 kW 525...600 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV630 600 V - trifazic - starter de linie - 25 CP - 1 pe variator  
ATV31CD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71PD11N4Z - starter de linie - 1 pe variator  
ATV312HD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 11 kW 380...500 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HD15S6 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 7,5 kW 200...240 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV61HD18Y - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV630 18,5 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV32HD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71HU40M3 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV310 7,5 kW - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV930 600 V - trifazic - starter de linie - 30 CP - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 4 kW 200...240 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV312HU55M3 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 7,5 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
ATV312HU75M3 - starter de motor - 1 pe variator  
ATV61HU40M3 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV930 22 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV32HU75N4 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV310 11 kW - starter de motor - 1 pe variator

---

LXM32MD85N4 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71HD11N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 11 kW 525...600 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71HD22Y - starter de linie - 1 pe variator  
ATV31CD11N4 - starter de motor - 1 pe variator  
ATV71HD15N4 - starter de linie - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV630 22 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator  
ATV71HU55M3 - starter de linie - 1 pe variator  
ATV12HU40M3 - starter de motor - 1 pe variator  
Variable speed drive ATV320 11 kW 525...600 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator  
ATV61WD15N4C - starter de linie - 1 pe variator

number of phases	Trifazic
Compatibilitate gama	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
aplicatie a dispozitivului	Reduction of current harmonics Reduction of overvoltages at motor terminals
valoarea inductantei	1 mH
[In] curent nominal	31 A
pierderi termice	90 W
conexiune electrica	Borna 16 mm <sup>2</sup> / AWG 4, 1,2...1,4 N.m

## Suplimentare

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
distanța minima de degajare	5,5 mm IEC 60664
distanța de scapari	11,5 mm conformitate cu IEC 60664
greutate produs	6 kg
latime	155 mm
inaltime	170 mm
adancime	135 mm

## Mediu

standarde	EN 50178 IEC 60076 (cu HD398) VDE 0160 nivel 1
grad de protectie IP	Reactanță IP00 Borne IP10
caracteristica de mediu	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
grad de poluare	2 conformitate cu EN 50178
rezistenta la vibratii	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5 mm vârf la vârf (f= 3...13 Hz) conforming to 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 declasarea curentului 1000...3000 m cu declasarea curentului cu 1 % pe 100 m

---

## Unitati de ambalare

---

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	21,500 cm
Latime prima forma de impachetare	25,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	26,500 cm
Greutate colet(Lbs)	6,022 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	12
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	85,252 kg

---

## Garanție contractuală

---

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

---

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

### Use Better

#### Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Numar SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Directiva RoHS a UE	<a href="#">Conform</a>
Regulamentul REACH	<a href="#">Referința conține SVHC peste prag</a>

### Use Longer

#### Prelungire durata de viata

Reparare	Nu
----------	----

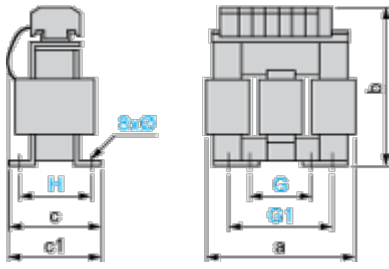
### Use Again

#### Reambalare si refabricare

Preluare la sfarsitul duratei de viata	Da
--	----

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

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

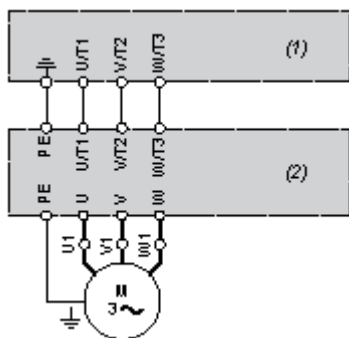
Dimensions in in.

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

Connections and Schema

Recommended Scheme

---



(1) Drive

(2) Filter