

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Bobina de inductanta Linie/Motor - 0,3 Mh - 100 A - 3 Faze - 260 W - Pt. Variator de viteza

VW3A4556

## Principale

<b>gama de produse</b>	Altivar
<b>Tip produs sau componenta</b>	Starter de linie/motor
<b>compatibilitate produs</b>	ATV71HD75Y - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV340 22 kW 380...480 V - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD15M3X - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD30N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD37N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD45N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD55N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD55Y - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD75Y - starter de linie - 1 pe variator ATV61HD90Y - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD30N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD30N4C - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD37N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD37N4C - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD45N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD45N4C - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD55N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV61WD55N4C - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD15M3X - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD30N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD37N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD45N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD55N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD55Y - starter de linie - 1 pe variator ATV71HD90Y - starter de linie - 1 pe variator ATV71WD30N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71WD37N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71WD45N4 - starter de linie - 1 pe variator ATV71WD55N4 - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV320 11 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator Variable speed drive ATV320 15 kW 200...240 V - trifazic - starter de motor - 1 pe variator Variable speed drive ATV630 55 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV630 75 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV630 90 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV930 55 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV930 75 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV930 90 kW 500...690 V - trifazic - starter de linie - 1 pe variator Variable speed drive ATV630 600 V - trifazic - starter de linie - 75 CP - 1 pe variator Variable speed drive ATV630 600 V - trifazic - starter de linie - 100 CP - 1 pe variator Variable speed drive ATV930 600 V - trifazic - starter de linie - 100 CP - 1 pe variator Variable speed drive ATV930 600 V - trifazic - starter de linie - 75 CP - 1 pe variator
<b>number of phases</b>	Trifazic

<b>Compatibilitate gama</b>	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
<b>aplicatie a dispozitivului</b>	Reduction of current harmonics Reduction of overvoltages at motor terminals
<b>valoarea inductantei</b>	0,3 mH
<b>[In] curent nominal</b>	107 A
<b>pierderi termice</b>	260 W
<b>conexiune electrica</b>	Bare subțiri diametru: 6,5 mm

## Suplimentare

<b>power supply frequency</b>	50...60 Hz
<b>curent maxim</b>	1.65 x curent nominal (durata = 60 s)
<b>cadere de tensiune maxima la incarcare nominala</b>	5 %
<b>clasa de izolatie electrica</b>	Clasa F
<b>distanța minima de degajare</b>	5,5 mm IEC 60664
<b>distanța de scapari</b>	11,5 mm conformitate cu IEC 60664
<b>greutate produs</b>	16 kg
<b>latime</b>	270 mm
<b>inaltime</b>	210 mm
<b>adancime</b>	180 mm

## Mediu

<b>standarde</b>	EN 50178 IEC 60076 (cu HD398) VDE 0160 nivel 1
<b>grad de protectie IP</b>	Reactanță IP00 Borne IP00
<b>caracteristica de mediu</b>	3B1 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
<b>grad de poluare</b>	2 conformitate cu EN 50178
<b>rezistenta la vibratii</b>	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
<b>rezistenta la socuri</b>	15 gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
<b>umiditate relativa</b>	0...95 %
<b>temperatura ambientala de utilizare</b>	45...55 °C (cu declararea curentului cu 2 % pe °C) 0...45 °C (fără declararea curentului)
<b>temperatura ambietala pentru depozitare</b>	-25...70 °C
<b>altitudinea de functionare</b>	<= 1000 m fără declararea curentului 1000...3000 m cu declararea curentului cu 1 % pe 100 m

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
--	-----

Număr de produse în pachet	1
Înălțime prima forma de împachetare	40,000 cm
Latime prima forma de împachetare	60,000 cm
Lungime prima forma de împachetare	46,000 cm
Greutate colet(Lbs)	23,000 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de împachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de împachetare	2
Înălțime a doua forma de împachetare	75,000 cm
Latime a doua forma de împachetare	60,000 cm
Lungime a doua forma de împachetare	80,000 cm
Greutate a doua forma de împachetare	54,500 kg

## Garanție contractuală

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

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

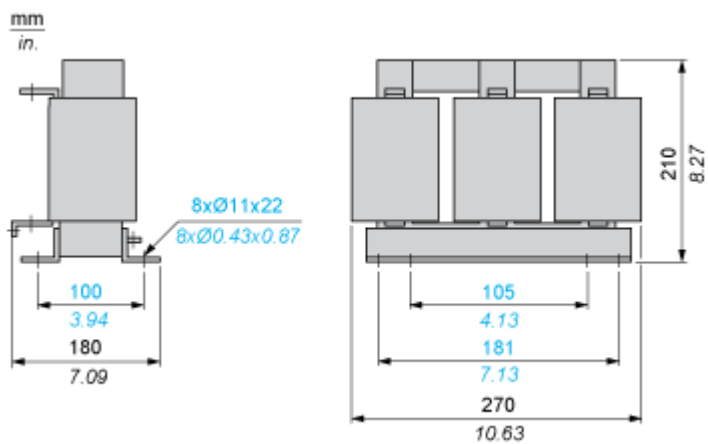
#### **Reambalare si refabricare**

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

## Dimensions Drawings

### Dimensions

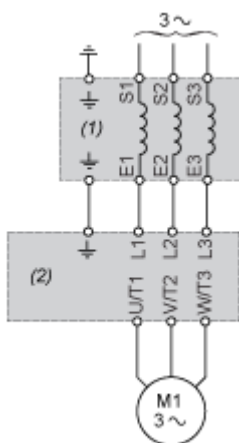
---



Connections and Schema

Recommended Schema - Line Choke

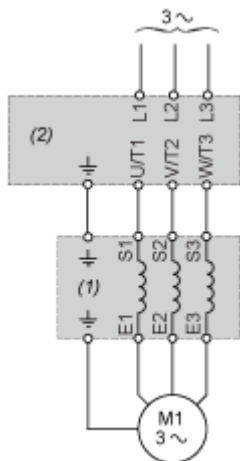
---



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke

---



- (1) Motor Choke
- (2) Drive