



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

VW3A4556

Principale

gama de produse	Altivar
Tip produs sau componenta	Starter de linie/motor
compatibilitate produs	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
number of phases	Trifazic

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

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

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	16 kg
latime	270 mm
inaltime	210 mm
adancime	180 mm

Mediu

standarde	EN 50178 IEC 60076 (cu HD398) VDE 0160 nivel 1
grad de protectie IP	Reactanță IP00 Borne IP00
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 declasarea curentului cu 2 % pe °C) 0...45 °C (fără declasarea 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
---	-----

Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	40,000 cm
Latime prima forma de impachetare	60,000 cm
Lungime prima forma de impachetare	46,000 cm
Greutate prima forma de impachetare	23,000 kg
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
Numar unitati in a doua forma de impachetare	2
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	54,500 kg

Garanție contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------

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

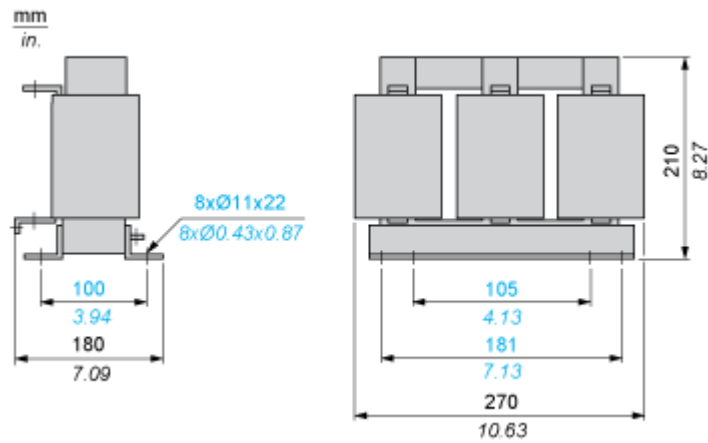
 Materiale si ambalare	
Pachet cu carton reciclabil	Nu
Ambalaj fara plastic	Nu
Directiva RoHS UE	Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS)
Numar SCIP	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
Regulamentul REACH	Declaratia REACH

Use Again

 Reambalare si refabricare	
Preluare la sfarsitul duratei de viata	No

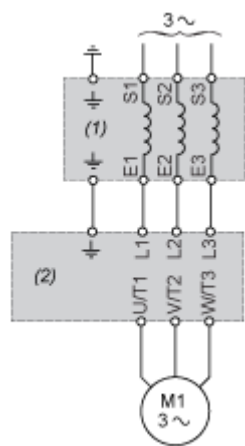
Dimensions Drawings

Dimensions



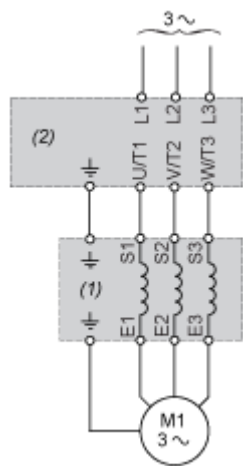
Connections and Schema

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive