

Mer om VW3A4555

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**VW3A4555**
AC nettdrossel 0,5MH 60A

EI-nummer: 4147487

EAN: 3389118065949

[Last ned produktdatablad for VW3A4555](#)

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter

Altivar

Produkt eller type komponent

Line/motor choke

Kompatibilitet

LXM32MD85N4 - line choke - 1 per drive
LXM32MC10N4 - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV340 motor: 15 kW
380...480 V - line choke - 1 per drive
ATV61CD15N4 - motor choke - 1 per drive
ATV61HD11M3X - line choke - 1 per drive
ATV61HD15N4 - motor choke - 1 per drive
ATV61HD18N4 - line choke - 1 per drive
ATV61HD22N4 - line choke - 1 per drive
ATV61HD30Y - line choke - 1 per drive
ATV61HD37Y - line choke - 1 per drive
ATV61HD45Y - line choke - 1 per drive
ATV61HU75M3 - line choke - 1 per drive
ATV61KD15N4 - motor choke - 1 per drive
ATV61WD18N4 - line choke - 1 per drive
ATV61WD18N4C - line choke - 1 per drive
ATV61WD22N4 - line choke - 1 per drive
ATV61WD22N4C - line choke - 1 per drive
ATV71HD11M3X - line choke - 1 per drive
ATV71HD18N4 - line choke - 1 per drive
ATV71HD22N4 - line choke - 1 per drive
ATV71HD30Y - line choke - 1 per drive
ATV71HD37Y - line choke - 1 per drive
ATV71HD45Y - line choke - 1 per drive
ATV71HU75M3 - line choke - 1 per drive
ATV71WD18N4 - line choke - 1 per drive
ATV71WD22N4 - line choke - 1 per drive
ATV312HD11M3 - line choke - 1 per drive
ATV312HD15M3 - line choke - 1 per drive
ATV32HD15N4 - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV340 motor: 18 kW
380...480 V - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV340 motor: 22 kW
380...480 V - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 15 kW 380 -
500 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 11 kW 200 -
240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 15 kW 200 -
240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 30 kW
500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 37 kW
500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 45 kW
500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 30 kW
500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 37 kW
500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 45 kW
500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-
fase - line choke - 40 hp - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-
fase - line choke - 50 hp - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-
fase - line choke - 60 hp - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-
fase - line choke - 40 hp - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-
fase - line choke - 50 hp - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-
fase - line choke - 60 hp - 1 per drive

Number of phases

Tre-fase

Serie kompatibilitet

Altivar 32
Altivar Machine ATV340
Lexium 62
Altivar 71
Altivar Machine ATV320
Altivar 312
Altivar Process ATV900
Altivar Process ATV600
Altivar 61
Lexium 32
Easy Altivar 310

Applikasjon	Reduksjon av overspenninger på motorklemmene Reduksjon av strømharmoniske
Verdien av induktans	0,5 mH
[In] merkestrøm	60 A
Varmetap	94 W
Elektrisk tilkobling	Klemme 35 mm ² / AWG 0, 2,5...3 N.m
Komplementær	
Power supply frequency	50...60 Hz
Max strøm	1.65 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Minimum clearance distance	5,5 mm IEC 60664
Leakage distance	11,5 mm i samsvar med IEC 60664
Vekt	11 kg
Bredde	180 mm
Høyde	210 mm
Dybde	165 mm
Miljø	
Standarder	EN 50178 IEC 60076 (with HD398) VDE 0160 nivå 1
IP-grad	Choke: IP00 Terminaler: IP10
Miljødata	3B1 i samsvar med IEC 721-3-3 3C2 i samsvar med IEC 721-3-3 3S1 i samsvar med IEC 721-3-3
Forurensninggrad	2 i samsvar med EN 50178
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...200 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 1.5mm topp til topp (f= 3...13 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	15 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	0...95 %
Omgivelsestemperatur for drift	45...55 °C (med strømlastreduksjon på 2 % per °C) 0...45 °C (uten strøm belastningsreduksjon)
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon <= 1000 m without derating
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	11,52 kg
Forpakning 1 høyde	20,3 cm
Forpakning 1 bredde	34 cm
Forpakning 1 lengde	28,5 cm

Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	105,16 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Contractual warranty	
Garanti	18 months