



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/motor choke
Kompatibilitet	<p>Variable speed drive ATV310 motor: 7,5 kW - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV31CD11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 15 kW</p> <p>525...600 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU55M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>LXM32.D30N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HD18Y - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HD15S6 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HD11S6 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HD15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61WD11N4C - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HD15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71WD15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV340 motor: 7,5 kW</p> <p>380...480 V - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV930 motor: 18,5 kW</p> <p>500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>LXM32MC10N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HD11N4 - motor choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 5,5 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 7,5 kW 380 - 500 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV310 motor: 11 kW - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU40M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 5,5 kW 200 - 240 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU40M3 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HD22Y - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV340 motor: 11 kW</p> <p>380...480 V - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32HD11N4 - motor choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 25 hp - 1 per drive</p> <p>LXM32.D18N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 15 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HU55M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32HD11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV12PU40M3 - motor choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV340 motor: 15 kW</p> <p>380...480 V - line choke - 1 per drive</p> <p>LXM32.D72N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU75N4 - motor choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 11 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61WD11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HD11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71WD11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV31CU75N4 - motor choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 30 hp - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 4 kW 200 - 240 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU75M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61WD15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 15 kW</p> <p>525...600 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 25 hp - 1 per drive</p> <p>ATV31CD15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71PD11N4Z - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HD11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 11 kW 380 - 500 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HD15S6 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 7,5 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HD18Y - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV630 motor: 18,5 kW</p> <p>500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32HD15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HU40M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV310 motor: 7,5 kW - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 25 hp - 1 per drive</p>

Serie kompatibilitet	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
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske Reduksjon av overspenninger på motorklemmene
Verdien av induktans	1 mH
[In] merkestrøm	31 A
Varmetap	90 W
Elektrisk tilkobling	Klemme 16 mm ² / AWG 4, 1,2...1,4 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	6 kg
Bredde	155 mm
Høyde	170 mm
Dybde	135 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...3000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	6,042 kg
Forpakning 1 høyde	21 cm
Forpakning 1 bredde	25,4 cm
Forpakning 1 lengde	24,6 cm

Enhetstype forpakning 2	S06
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	85,684 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 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
---------	-----------