



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/motor choke
Kompatibilitet	ATV71HD75Y - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV340 motor: 22 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive ATV61HD15M3X - line choke - 1 per drive ATV61HD30N4 - line choke - 1 per drive ATV61HD37N4 - line choke - 1 per drive ATV61HD45N4 - line choke - 1 per drive ATV61HD55N4 - line choke - 1 per drive ATV61HD55Y - line choke - 1 per drive ATV61HD75Y - line choke - 1 per drive ATV61HD90Y - line choke - 1 per drive ATV61WD30N4 - line choke - 1 per drive ATV61WD30N4C - line choke - 1 per drive ATV61WD37N4 - line choke - 1 per drive ATV61WD37N4C - line choke - 1 per drive ATV61WD45N4 - line choke - 1 per drive ATV61WD45N4C - line choke - 1 per drive ATV61WD55N4 - line choke - 1 per drive ATV61WD55N4C - line choke - 1 per drive ATV71HD15M3X - line choke - 1 per drive ATV71HD30N4 - line choke - 1 per drive ATV71HD37N4 - line choke - 1 per drive ATV71HD45N4 - line choke - 1 per drive ATV71HD55N4 - line choke - 1 per drive ATV71HD55Y - line choke - 1 per drive ATV71HD90Y - line choke - 1 per drive ATV71WD30N4 - line choke - 1 per drive ATV71WD37N4 - line choke - 1 per drive ATV71WD45N4 - line choke - 1 per drive ATV71WD55N4 - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV320 motor: 11 kW 200 - 240 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive Variable speed drive ATV320 motor: 15 kW 200 - 240 V - Tre-fase - motor choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor: 55 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor: 75 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor: 90 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor: 55 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor: 75 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor: 90 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 75 hp - 1 per drive Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 100 hp - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 100 hp - 1 per drive Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 75 hp - 1 per drive
Number of phases	Tre-fase
Serie kompatibilitet	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske Reduksjon av overspenninger på motorklemmene

Verdien av induktans	0,3 mH
[In] merkestrøm	107 A
Varmetap	260 W
Elektrisk tilkobling	Bare wires diameter: 6,5 mm

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	16 kg
Bredde	270 mm
Høyde	210 mm
Dybde	180 mm

Miljø

Standarder	EN 50178 IEC 60076 (with HD398) VDE 0160 nivå 1
IP-grad	Choke: IP00 Terminaler: IP00
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

Bærekraftig

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

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------