



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/motor choke
Kompatibilitet	<p>ATV12H018F1 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12H018M2 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12H018M3 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12H037F1 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12H037M2 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12H037M3 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12H055M2 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12P037F1 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12P037M2 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12P037M3 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV12P055M2 - motor choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H018M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H037M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H037N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H055M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H055N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H075M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312H075S6 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV312HU15S6 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32H037N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32H055N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32H075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32HU11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV32HU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61H075M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61H075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HU30Y - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61W075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61W075N4C - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61WU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61WU15N4C - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71H037M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71H075M3 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71H075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HU22Y - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HU30Y - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71P075N4Z - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71PU15N4Z - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71W075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71WU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV61HU22S6X - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HU15S6X - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV71HU22S6X - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV31C037N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV31C055N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV31C075N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV31CU11N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>ATV31CU15N4 - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV310 motor: 0,37 kW - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV310 motor: 0,75 kW - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV340 motor: 0,75 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 0,37 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 0,55 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 0,75 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 1,1 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 1,5 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 0,18 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 0,37 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p> <p>Variable speed drive ATV320 motor: 0,55 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drive</p>

Serie kompatibilitet	Altivar 61 Altivar 312 Altivar Process ATV900 Altivar 32 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 12 Easy Altivar 310L
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske
Verdien av induktans	10 mH
[In] merkestrøm	4 A
Varmetap	45 W
Elektrisk tilkobling	Klemme 2.5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 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	1,5 kg
Bredde	100 mm
Høyde	135 mm
Dybde	60 mm

Miljø

Standarder	VDE 0160 nivå 1 IEC 60076 (with HD398) EN 50178
IP-grad	Choke: IP00 Terminaler: IP20
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	1,548 kg
Forpakning 1 høyde	16 cm
Forpakning 1 bredde	20 cm
Forpakning 1 lengde	20 cm
Enhetstype forpakning 2	CAR
Antall enheter forpakning 2	1

Forpakning 2 vekt	1,816 kg
Forpakning 2 høyde	25 cm
Forpakning 2 bredde	21 cm
Forpakning 2 lengde	17 cm
Enhetstype forpakning 3	S06
Antall enheter forpakning 3	20
Forpakning 3 vekt	49,32 kg
Forpakning 3 høyde	73,5 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 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
---------	-----------