



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/Motor choke
Kompatibilitet	ATV12H018F1 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12H018M2 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12H018M3 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12H037F1 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12H037M2 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12H037M3 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12H055M2 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12P037F1 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12P037M2 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12P037M3 - motor choke - 1 per drivenhet ATV12P055M2 - motor choke - 1 per drivenhet ATV312H018M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H037M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H037N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H055M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H055N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H075M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312H075S6 - line choke - 1 per drivenhet ATV312HU11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312HU15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312HU15S6 - line choke - 1 per drivenhet ATV32H037N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV32H055N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV32H075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV32HU11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV32HU15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61H075M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV61H075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61HU15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61HU30Y - line choke - 1 per drivenhet ATV61W075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61W075N4C - line choke - 1 per drivenhet ATV61WU15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61WU15N4C - line choke - 1 per drivenhet ATV71H037M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV71H075M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV71H075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU22Y - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU30Y - line choke - 1 per drivenhet ATV71P075N4Z - line choke - 1 per drivenhet ATV71PU15N4Z - line choke - 1 per drivenhet ATV71W075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71WU15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61HU22S6X - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU15S6X - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU22S6X - line choke - 1 per drivenhet ATV31C037N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV31C055N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV31C075N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV31CU11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV31CU15N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV310 motor: 0,37 kW - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV310 motor: 0,75 kW - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV340 motor: 0,75 kW 380...480 V - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,37 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,55 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,75 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 1,1 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 1,5 kW 380 - 500 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,18 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,37 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,55 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,75 kW 200 - 240 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 0,75 kW 525...600 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 1,5 kW 525...600 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 2,2 kW 525...600 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 2,2 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 3 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 4 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 2,2 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 3 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 4 kW 500...690 V - Tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 3 hp - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 600 V - Tre-fase - line choke - 3 hp - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV310L motor: 0,75 kW Frekvensomformer ATV310L motor: 1,5 kW

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

Nettfrekvens	50...60 Hz
Maksstrøm	1.65 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Spenningsfall ved nominell last	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 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Forurensningsgrad	2 i samsvar med EN 50178
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1.5mm topp til topp (f= 3...13 Hz) conforming to 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
Driftshøyde	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon 1000...3000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,000 Cm
Pakke 1 Bredde	20,000 Cm
Pakke 1 Lengde	21,000 Cm
Pakke 1 Vekt	1,527 Kg
Enhetstype pakke 2	S06
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	75,000 Cm
Pakke 2 Bredde	60,000 Cm
Pakke 2 Lengde	80,000 Cm
Pakke 2 Vekt	47,000 Kg

Bærekraftig

Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Sustainable packaging	Nei
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
SCIP-nummer	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b
REACH-forordningen	Referansen inneholder SVHC over grenseverdiene 
EUs RoHS-direktiv	Kompatibel 
Tilbaketakning	Ja

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	CZ
------------------	----

Garantiperiode

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----

Product Life Status : Commercialised
