



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/motor choke
Kompatibilitet	Variable speed drive ATV340 motor: 1,5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV31CU22N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV31CU22N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV31CU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV31CU30N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV31CU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV31CU40N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU15M3 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU22M3 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU22N4 - line choke - 2 per drive[RETURN]ATV61HU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU75Y - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61WU22N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61WU22N4C - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61WU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61WU30N4C - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61WU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61WU40N4C - line choke - 2 per drive[RETURN]ATV71HD55Y - line choke - 2 per drive[RETURN]ATV71HD75Y - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU15M3 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU22M3 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU22N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71PU22N4Z - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71PU30N4Z - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71PU40N4Z - line choke - 2 per drive[RETURN]ATV71WU22N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71WU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71WU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]LXM05D17M3X - line choke - 1 per drive[RETURN]LXM05D34N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]LXM05D57N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV12H075F1 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12H075M2 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12H075M3 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12HU15M2 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12HU15M3 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12P075M2 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU11M3 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU15M3 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU22N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU40S6 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU55S6 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU40Y - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU55Y - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU40Y - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU55S6X - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU22N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU30N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU40N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU40S6 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV312HU55S6 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12P075M3 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV12PU15M3 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU30S6X - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU40S6X - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV61HU55S6X - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU30S6X - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV71HU40S6X - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV32HU22N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV32HU30N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV32HU40N4 - motor choke - 1 per drive[RETURN]ATV32HU22N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV32HU30N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]ATV32HU40N4 - line choke - 1 per drive[RETURN]Variable speed drive ATV310 motor: 1,5 kW - line choke - 1 per drive[RETURN]Variable speed drive ATV310 motor: 2,2 kW - line choke - 1 per drive[RETURN]Variable speed drive ATV310 motor: 3 kW - line choke - 1 per drive[RETURN]Variable speed drive

Serie kompatibilitet	Altivar 61 Altivar 312 Solar Altivar 32 Altivar Process ATV600 Altivar 31C Lexium 05 Altivar 71 Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Easy Altivar 310 Altivar 12 Lexium 62 Altivar Process ATV900 Altivar 312 Easy Altivar 310L
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske Reduksjon av overspenninger på motorklemmene
Verdien av induktans	4 mH
[in] merkestrøm	10 A
Varmetap	65 W
Elektrisk tilkobling	Klemme 2.5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 N.m

Komplementær

Power supply frequency	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	3 kg
Bredde	130 mm
Høyde	155 mm
Dybde	90 mm

Miljø

Standarder	EN 50178 IEC 60076 (with HD398) VDE 0160 nivå 1
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
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	18,000 cm
Pakke 1 Bredde	24,500 cm
Pakke 1 Vekt	25,500 cm
Package 1 Weight	3,440 kg
Enhetstype pakke 2	P06

Antall enheter i pakke 2	18
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	75,556 kg

Bærekraftig

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
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	Ja

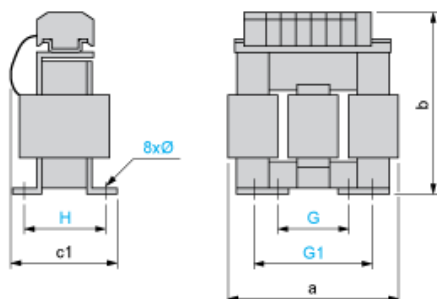
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	HU
------------------	----

Garantiperiode

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

Dimensions



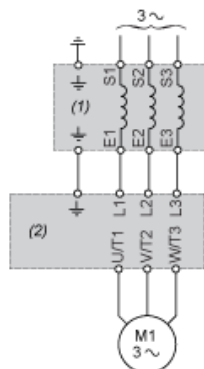
Dimensions in mm

a	b	c1	G	G1	H	Ø
130	155	90	60	80.5	62	6 x 12

Dimensions in in.

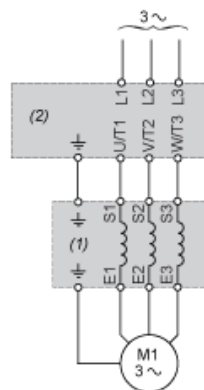
a	b	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive