

Produktdatablad

Spesifikasjoner



AC nettdrossel 2MH 16A

El-nummer:

4147485

VW3A4553

EAN: 3389118066038

Produktdata

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/motor choke

Ansvarfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktens egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

kompatibilitet

Variable speed drive ATV340 motor: 4 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
ATV31CU22M2 - motor choke - 1 per drive
ATV31CU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV31CU55N4 - motor choke - 1 per drive
ATV31CU75N4 - line choke - 1 per drive
ATV61HD11Y - line choke - 1 per drive
ATV61HD15Y - line choke - 1 per drive
ATV61HU30M3 - line choke - 1 per drive
ATV61HU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV61HU75N4 - line choke - 1 per drive
ATV61WU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV61WU55N4C - line choke - 1 per drive
ATV61WU75N4 - line choke - 1 per drive
ATV61WU75N4C - line choke - 1 per drive
ATV71HD11Y - line choke - 1 per drive
ATV71HD15Y - line choke - 1 per drive
ATV71HU30M3 - line choke - 1 per drive
ATV71HU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV71HU75N4 - line choke - 1 per drive
ATV71PU55N4Z - line choke - 1 per drive
ATV71PU75N4Z - line choke - 1 per drive
ATV71WU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV71WU75N4 - line choke - 1 per drive
LXM05D42M3X - line choke - 1 per drive
ATV12HU22M2 - motor choke - 1 per drive
ATV12HU22M3 - motor choke - 1 per drive
ATV312HD11S6 - line choke - 1 per drive
ATV312HU22M3 - line choke - 1 per drive
ATV312HU30M3 - line choke - 1 per drive
ATV312HU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV312HU75N4 - line choke - 1 per drive
ATV312HU75S6 - line choke - 1 per drive
ATV71HU75S6X - line choke - 1 per drive
ATV312HU22M3 - motor choke - 1 per drive
ATV312HU30M3 - motor choke - 1 per drive
ATV312HU55N4 - motor choke - 1 per drive
ATV312HU75S6 - motor choke - 1 per drive
ATV312HU22M2 - motor choke - 1 per drive
ATV12HU30M3 - motor choke - 1 per drive
ATV12PU22M3 - motor choke - 1 per drive
ATV12PU30M3 - motor choke - 1 per drive
ATV61HU75S6X - line choke - 1 per drive
ATV32HU55N4 - line choke - 1 per drive
ATV32HU75N4 - line choke - 1 per drive
ATV32HU22M2 - motor choke - 1 per drive
ATV32HU55N4 - motor choke - 1 per drive
LXM32.D12N4 - line choke - 1 per drive
LXM32.U60N4 - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV310 motor: 4 kW - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV310 motor: 5,5 kW - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV310 motor: 5,5 kW - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV340 motor: 5,5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 5,5 kW 380 - 500 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 7,5 kW 380 - 500 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 2,2 kW 200 - 240 V - enfase - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 5,5 kW 380 - 500 V - tre-fase - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 2,2 kW 200 - 240 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 3 kW 200 - 240 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 2,2 kW 200 - 240 V - tre-fase - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 3 kW 200 - 240 V - tre-fase - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 5,5 kW 525...600 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 7,5 kW 525...600 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV320 motor: 7,5 kW 525...600 V - tre-fase - motor choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 11 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV630 motor: 15 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drive
Variable speed drive ATV930 motor: 11 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per

drive

Variable speed drive ATV930 motor: 15 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drive

Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 10 hp - 1 per drive

Variable speed drive ATV630 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 15 hp - 1 per drive

Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 10 hp - 1 per drive

Variable speed drive ATV930 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 15 hp - 1 per drive

Variable speed drive ATV310L motor: 0,75 kW

Variable speed drive ATV310L motor: 1,5 kW

Variable speed drive ATV310L motor: 2,2 kW

Variable speed drive ATV310L motor: 3,0 kW

Variable speed drive ATV310L motor: 4,0 kW

Variable speed drive ATV310L motor: 5,5 kW

number of phases	Tre-fase
Serie kompatibilitet	Altivar 61 Altivar Process ATV900 Lexium 05 Altivar 312 Solar Altivar Process ATV600 Altivar 32 Altivar 71 Lexium 62 Easy Altivar 310 Altivar 12 Altivar 31C Lexium 52 Altivar 312 Lexium 32 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340 Easy Altivar 310L
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske Reduksjon av overspenninger på motorklemmene
verdien av induktans	2 mH
[In] merkestrøm	17 A
Varmetap	75 W
elektrisk tilkobling	Klemme 6 mm ² / AWG 8, 0,8...1 N.m

Teknisk data

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	3,5 kg
Bredde	130 mm
Høyde	155 mm
Dybde	90 mm

Miljø

Standarder	VDE 0160 nivå 1 EN 50178 IEC 60076 (with HD398)
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

Enhetsstype pakke 1 PCE

Antall enheter i pakke 1 1

Pakke 1 Høyde 19,000 cm

Pakke 1 Bredde 24,000 cm

Pakke 1 Vekt 25,000 cm

Package 1 Weight 3,935 kg

Enhetsstype 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 83,830 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland CZ

Garantiperiode

Garanti 18 months

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Use Better

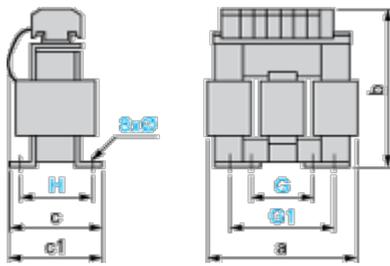
 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No

Dimensions Drawings

Dimensions



Dimensions in mm

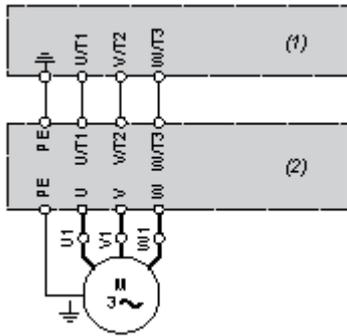
a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
130	155	85	90	60	80.5	62	6 x 12

Dimensions in in.

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
5.12	6.10	3.35	3.54	2.36	3.17	2.44	0.24 x 0.47

Connections and Schema

Recommended Scheme



(1) Drive

(2) Filter