



AC nettdrossel 0,3MH 100A

El-nummer:
4147488 VW3A4556

EAN: 3389118066045

Produktdata

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/motor choke
kompatibilitet	ATV71HD15M3X - 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

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

Serie kompatibilitet	Altivar Machine ATV340 Altivar Machine ATV320 Altivar 71 Altivar 61 Altivar Process ATV600 Altivar Process ATV900 Easy Altivar 310
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

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	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 conforming to IEC 721-3-3 3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Forurensninggrad	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

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1

Pakke 1 Høyde	40,000 cm
Pakke 1 Bredde	60,000 cm
Pakke 1 Vekt	46,000 cm
Package 1 Weight	23,000 kg
Enhetsstype pakke 2	P06
Antall enheter i pakke 2	2
Pakke 2 Høyde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Lengde	80,000 cm
Pakke 2 Vekt	54,500 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

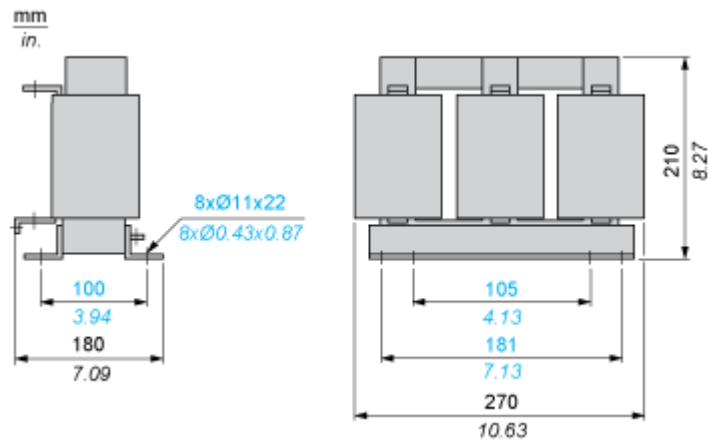
 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
SCIP-nummer	4934d727-4a01-454e-b001-ddcc449d383b

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Tilbaketakning	No

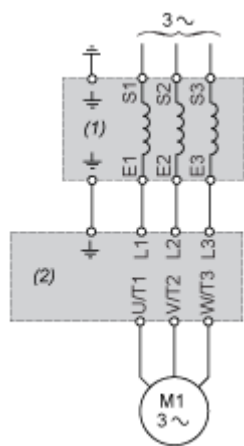
Dimensions Drawings

Dimensions



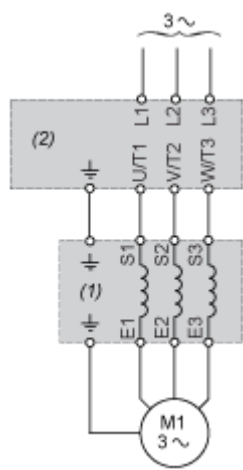
Connections and Schema

Recommended Schema - Line Choke



- (1) Line Choke
- (2) Drive

Recommended Schema - Motor Choke



- (1) Motor Choke
- (2) Drive