Product data sheet
Characteristics

VW3A4554
AC nettdrossel 1MH 30A

El-nummer: 4147486
EAN: 3389118065932



Produktdata

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line/Motor choke
Kompatibilitet	Frekvensomformer ATV310 motor: 7,5 kW - motor choke - 1 per drivenhet ATV31CD11N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HU55M3 - line choke - 1 per drivenhet LXM32.D30N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71HD18Y - line choke - 1 per drivenhet ATV312HD15S6 - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HD11S6 - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HD15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61WD11N4C - line choke - 1 per drivenhet ATV61HD15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71WD15N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV340 motor: 7,5 kW 380...480 V - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 18,5 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet LXM32MC10N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312HD11N4 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 5,5 kW 200 - 240 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 7,5 kW 380 - 500 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV310 motor: 11 kW - line choke - 1 per drivenhet ATV312HU40M3 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 5,5 kW 200 - 240 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HU40M3 - motor choke - 1 per drivenhet ATV61HD22Y - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV340 motor: 11 kW 380...480 V - line choke - 1 per drivenhet ATV32HD11N4 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 25 hp - 1 per drivenhet LXM32.D18N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 15 kW 380 - 500 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV61HU55M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV32HD11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV12PU40M3 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV340 motor: 15 kW 380...480 V - line choke - 1 per drivenhet LXM32. D72N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV312HU75N4 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 11 kW 380 - 500 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV61WD11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV61HD11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71WD11N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV31CU75N4 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 30 hp - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 4 kW 200 - 240 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HU75M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV61WD15N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 15 kW 525...600 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 25 hp - 1 per drivenhet ATV31CD15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71PD11N4Z - line choke - 1 per drivenhet ATV312HD11N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 11 kW 380 - 500 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HD15S6 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 7,5 kW 200 - 240 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV61HD18Y - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 18,5 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV32HD15N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU40M3 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV310 motor: 7,5 kW - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 600 V - tre-fase - line choke - 30 hp - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 4 kW 200 - 240 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV312HU55M3 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 7,5 kW 200 - 240 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet ATV312HU75M3 - motor choke - 1 per drivenhet ATV61HU40M3 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV930 motor: 22 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV32HU75N4 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV310 motor: 11 kW - motor choke - 1 per drivenhet LXM32MD85N4 - line choke - 1 per drivenhet ATV71HD11N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 11 kW 525...600 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV71HD22Y - line choke - 1 per drivenhet ATV31CD11N4 - motor choke - 1 per drivenhet ATV71HD15N4 - line choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV630 motor: 22 kW 500...690 V - tre-fase - line choke - 1 per drivenhet ATV71HU55M3 - line choke - 1 per drivenhet ATV12HU40M3 - motor choke - 1 per drivenhet Frekvensomformer ATV320 motor: 11 kW 525...600 V - tre-fase - motor choke - 1 per drivenhet ATV61WD15N4C - line choke - 1 per drivenhet
faser	
Kompatibilitet	Lexium 32

Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske Reduksjon av overspenninger på motorklemmene
Verdien av induktans	1 MH
[In] Merkestrøm	31 A
Varmetap	90 W
Elektrisk tilkobling	Klemme 16 mm2 / AWG 4, 1,2…1,4 N.m

Teknisk data

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	6 Kg
Bredde	155 Mm
Høyde	170 Mm
Dybde	135 Mm

Miljø

Standarder	EN 50178 IEC 60076 (with HD398) VDE 0160 nivå 1
IP-grad	Choke: IP00 Terminaler: IP10
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

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	21,500 Cm
Pakke 1 Bredde	25,000 Cm
Pakke 1 Lengde	26,500 Cm
Pakke 1 Vekt	6,022 Kg
Enhetstype pakke 2	S06
Antall enheter i pakke 2	12
Pakke 2 Høyde	75,000 Cm
Pakke 2 Bredde	60,000 Cm
Pakke 2 Lengde	80,000 Cm
Pakke 2 Vekt	85,252 Kg

Tilbudets bærekraft

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