



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line choke
Kompatibilitet	ATV61HC22N4D - line choke - 2 per drive ATV61HC25N4D - line choke - 2 per drive ATV61HC50N4D - line choke - 1 per drive ATV61QC25N4 - line choke - 1 per drive ATV71HC20N4 - line choke - 1 per drive ATV71HC40N4 - line choke - 1 per drive ATV71QC20N4 - line choke - 1 per drive ATV61HD90M3X - line choke - 1 per drive
Number of phases	Tre-fase
Serie kompatibilitet	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske
Verdien av induktans	0,06 mH
[In] merkestrøm	450 A
Saturation current	574 A
Varmetap	335 W
Elektrisk tilkobling	Bare wires diameter: 13 mm

Komplementær

Power supply frequency	50...60 Hz
Max strøm	1.65 x nominell strøm (varighet = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Elektrisk isolasjonsklasse	Klasse F
Minimum clearance distance	5,5 mm IEC 60664
Leakage distance	11,5 mm i samsvar med IEC 60664
Vekt	70 kg
Bredde	320 mm
Høyde	385 mm
Dybde	250 mm

Miljø

Standarder	EN 50178 VDE 0160 nivå 1 IEC 60076 (with HD398)
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) i samsvar med IEC 60068-2-6 1.5 mm peak to peak (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)

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m without current derating 1000...3000 m with current derating 1 % per 100 m

Packing Units

Forpakning 1 vekt	75,000 kg
Forpakning 1 høyde	5,000 dm
Forpakning 1 bredde	3,850 dm
Forpakning 1 lengde	5,800 dm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

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