



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line choke
Kompatibilitet	ATV61HC16N4D - line choke - 2 per drive ATV61HC50Y - line choke - 2 per drive ATV61QC16N4 - line choke - 1 per drive ATV61QC50Y - line choke - 2 per drive ATV71HC40Y - line choke - 1 per drive ATV71QC13N4 - line choke - 2 per drive ATV71QC40Y - line choke - 1 per drive ATV61HD75M3X - line choke - 1 per drive
Number of phases	Tre-fase
Serie kompatibilitet	Altivar 61Q Altivar 61 Altivar 71Q Altivar 71
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske
Verdien av induktans	0,085 mH
[In] merkestrøm	300 A
Saturation current	474 A
Varmetap	315 W
Elektrisk tilkobling	Bare wires diameter: 11 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	46 kg
Bredde	320 mm
Høyde	385 mm
Dybde	210 mm

Miljø

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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen 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, 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 uten lastreduksjon 1000...3000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	54,75 kg
Forpakning 1 høyde	43 cm
Forpakning 1 bredde	40 cm
Forpakning 1 lengde	48 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	118 kg
Forpakning 2 høyde	77 cm
Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 cm

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
---------	-----------