



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line choke
Kompatibilitet	ATV61QC50N4 - line choke - 2 per drive ATV71HD75M3X - line choke - 2 per drive ATV71QC40N4 - line choke - 1 per drive
Number of phases	Tre-fase
Serie kompatibilitet	Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske
Verdien av induktans	0,038 mH
[In] merkestrøm	509 A
Saturation current	1025 A
Varmetap	280 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	59 kg

Miljø

Standarder	VDE 0160 nivå 1 IEC 60076 (with HD398) EN 50178
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 conforming to EN 50178
Vibrasjonsmotstand	1 gn (f= 13...200 Hz) conforming to 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 conforming to IEC 60068-2-27
Relativ fuktighet	0...95 %
Omgivelsestemperatur for drift	45...55 °C (with current derating of 2 % per °C) 0...45 °C (without current derating)
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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	66,25 kg
Forpakning 1 høyde	42 cm
Forpakning 1 bredde	38 cm
Forpakning 1 lengde	58 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	2
Forpakning 2 vekt	147 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
---------	-----------