



Teknisk informasjon

Produktspekter	Altivar
Produkt eller type komponent	Line choke
Kompatibilitet	ATV61HC31Y - line choke - 2 per drive ATV61HC40Y - line choke - 2 per drive ATV61HC63Y - line choke - 2 per drive ATV61HC80Y - line choke - 2 per drive ATV61QC31Y - line choke - 1 per drive ATV61QC40Y - line choke - 1 per drive ATV61QC63Y - line choke - 2 per drive ATV61QC80Y - line choke - 2 per drive ATV71HC25Y - line choke - 1 per drive ATV71HC31Y - line choke - 1 per drive ATV71HC50Y - line choke - 2 per drive ATV71HC63Y - line choke - 2 per drive ATV71QC25Y - line choke - 1 per drive ATV71QC31Y - line choke - 1 per drive ATV71QC50Y - line choke - 1 per drive ATV71QC63Y - line choke - 1 per drive
Number of phases	Tre-fase
Serie kompatibilitet	Altivar 71 Altivar 71Q Altivar 61 Altivar 61Q
Applikasjon	Reduksjon av strømharmoniske
Verdien av induktans	0,1 mH
[In] merkestrøm	428 A
Saturation current	770 A
Varmetap	495 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	90 kg
Bredde	385 mm
Høyde	440 mm
Dybde	295 mm

Miljø

Standarder	EN 50178 IEC 60076 (with HD398) VDE 0160 nivå 1
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)
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...70 °C
Operating altitude	<= 1000 m uten strøm belastningsreduksjon 1000...3000 m med dagens effektreduksjon 1% per 100 m

Packing Units

Forpakning 1 vekt	85,750 kg
Forpakning 1 høyde	4,600 dm
Forpakning 1 bredde	3,800 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

Garantiperiode

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