



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik liniowy
Zgodność produktu	ATV61QC50N4 - dławik liniowy - 2 na napęd ATV71HD75M3X - dławik liniowy - 2 na napęd ATV71QC40N4 - dławik liniowy - 1 na napęd
Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu
Wartość indukcyjności	0,038 mH
Prąd znamionowy [In]	509 A
Prąd nasycenia	1025 A
Straty cieplne	280 W
Przyląca elektryczne	Przewody bez izolacji średnica: 13 mm

Parametry uzupełniające

Power supply frequency	50...60 Hz
Prąd maksymalny	1.65 x nominal current (duration = 60 s)
Maximum voltage drop at rated load	5 %
Klasa ochronności	Klasa F
Minimum clearance distance	5.5 mm IEC 60664
Długość drogi upływu	11.5 mm conforming to IEC 60664
Masa produktu	59 kg

Środowisko pracy

Normy	VDE 0160 poziom 1 IEC 60076 (z HD398) EN 50178
Stopień ochrony IP	Choke: IP00 Zaciski: IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	3B1 conforming to IEC 721-3-3

	3C2 conforming to IEC 721-3-3 3S1 conforming to IEC 721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2 conforming to EN 50178
Odporność na wibracje	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
Odporność na wstrząsy	15 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Wilgotność względna	0...95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	45...55 °C (with current derating of 2 % per °C) 0...45 °C (without current derating)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without current derating 1000...3000 m ze zmniejszaniem prądu o 1% na 100 m

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	66,250 kg
Wysokość dla opakowania 1	4,200 dm
Szerokość dla opakowania 1	3,800 dm
Długość dla opakowania 1	5,800 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------