



Parametry podstawowe

Gama produktów	Altivar
Typ produktu lub komponentu	Dławik liniowy
Zgodność produktu	ATV61HC11N4D - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61QC11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HC11N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71HD90N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV71QD90N4 - dławik liniowy - 1 na napęd ATV61HD55M3X - dławik liniowy - 1 na napęd
Number of phases	Trzy fazy
Zgodność gamy	Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71
Zastosowanie urządzenia	Zmniejszenie składowych harmonicznych prądu
Wartość indukcyjności	0,12 mH
Prąd znamionowy [In]	222 A
Prąd nasycenia	346 A
Straty cieplne	278 W
Przyłącza elektryczne	Przewody bez izolacji średnica: 11 mm

Parametry uzupełniające

Power supply frequency	50...60 Hz
Prąd maksymalny	1.65 x prąd znamionowy (czas trwania = 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 zgodnie z IEC 60664
Masa produktu	35 kg
Szerokość	320 mm
Wysokość	380 mm
Głębokość	210 mm

Środowisko pracy

Normy	IEC 60076 (z HD398) EN 50178 VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	Dławik: IP00 Zaciski: IP00
Odporność na czynniki środowiskowe	3B1 zgodnie z IEC 721-3-3 3C2 zgodnie z IEC 721-3-3 3S1 zgodnie z 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 międzyszczytowe (f= 3...13 Hz) zgodnie z 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 (ze zmniejszaniem prądu o 2% na °C) 0...45 °C (bez zmniejszania wartości znamionowej prądu)
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1000 m without current derating 1000...3000 m with current derating 1 % per 100 m

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	46,25 kg
Wysokość dla opakowania 1	38 cm
Szerokość dla opakowania 1	42 cm
Długość dla opakowania 1	58 cm

Offer Sustainability

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