



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HC40N4D - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC31N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Anzahl der Phasen	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar 61
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0,032 mH
[In] Bemessungsstrom	720 A
Sättigungsstrom	1352 A
Thermische Verluste	428 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 13 mm

Zusatzmerkmale

Frequenz der Stromversorgung	50 - 60 Hz
Maximalstrom	1,65 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	5 %
Elektrische Isolationsklasse	KlasseF
Minimales Abstandsmaß	5,5 mm IEC 60664
Kriechweg	11,5 mm entspricht IEC 60664
Produktgewicht	82 kg
Breite	385 mm
Höhe	445 mm
Tiefe	275 mm

Montage

Normen	EN 50178 VDE 0160 Stufe 1 IEC 60076 (mit HD398)
Schutzart (IP)	Drossel: IP00 Klemmen: IP00
Umgebungseigenschaften	3B1 entspricht IEC 721-3-3 3C2 entspricht IEC 721-3-3 3S1 entspricht IEC 721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN 50178
Vibrationsfestigkeit	1 gn (f= 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1,5 mm Spitze zu Spitze (f= 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	45...55 °C (mit Stromreduzierung von 2 % pro °C) 0...45 °C (ohne Strom Deklassierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung <= 1.000 m ohne Leistungsminderung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	70 cm
VPE 1 Breite	50 cm
VPE 1 Länge	50 cm
VPE 1 Gewicht	75,5 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	1
VPE 2 Höhe	60 cm
VPE 2 Breite	50 cm
VPE 2 Länge	50 cm
VPE 2 Gewicht	76,5 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------