



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HC31N4D - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61HC63N4D - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61QC31N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC25N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC28N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC50N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71QC25N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Anzahl der Phasen	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71Q Altivar 71 Altivar 61Q
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0,038 mH
[In] Bemessungsstrom	613 A
Sättigungsstrom	1150 A
Thermische Verluste	307 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	73 kg
Breite	385 mm
Höhe	440 mm
Tiefe	265 mm

Montage

Normen	VDE 0160 Stufe 1 EN 50178 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 Leistungsminderung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	42,000 cm
VPE 1 Breite	38,000 cm
VPE 1 Länge	58,000 cm
VPE 1 Gewicht	95,000 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	75,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	196,000 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
----------	-----------