



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HD90N4D - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD90N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD90N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Anzahl der Phasen	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 71 Altivar 61
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0,155 mH
[In] Bemessungsstrom	184 A
Sättigungsstrom	370 A
Thermische Verluste	220 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 9 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	31 kg
Breite	280 mm
Höhe	330 mm
Tiefe	210 mm

Montage

Normen	EN 50178 IEC 60076 (mit HD398) VDE 0160 Stufe 1
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	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	39,500 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	64,000 cm
VPE 2 Breite	60,000 cm
VPE 2 Länge	80,000 cm
VPE 2 Gewicht	84,500 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
----------	-----------