



Hauptmerkmale

Baureihe	Altivar
Produkt- oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HC11N4D - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61QC11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD90N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71QD90N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD55M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Anzahl der Phasen	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 61Q Altivar 71Q Altivar 71
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0,12 mH
[In] Bemessungsstrom	222 A
Sättigungsstrom	346 A
Thermische Verluste	278 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 11 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	35 kg
Breite	320 mm
Höhe	380 mm
Tiefe	210 mm

Montage

Normen	IEC 60076 (mit HD398) EN 50178 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	<= 1.000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	48,0 cm
VPE 1 Breite	38,0 cm
VPE 1 Länge	58,0 cm
VPE 1 Gewicht	53,2 kg
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	62,0 cm
VPE 2 Breite	60,0 cm
VPE 2 Länge	80,0 cm
VPE 2 Gewicht	115,0 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
----------	-----------