



### Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HC22N4D - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61HC25N4D - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61HC50N4D - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61QC25N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC20N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HC40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71QC20N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD90M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Number of phases	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar 61Q Altivar 71Q
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0,06 mH
Nennstrom [In]	450 A
Sättigungsstrom	574 A
Thermische Verluste	335 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte Durchmesser: 13 mm

### Zusatzmerkmale

Power supply frequency	50-60 Hz
Maximalstrom	1,65 x Bemessungsstrom (Dauer = 60 s)
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	5 %
Elektrische Isolierungsklasse	KlasseF
Minimales Abstandsmaß	5,5 mm IEC 60664
Kriechweg	11,5 mm entspricht IEC 60664
Produktgewicht	70 kg
Breite	320 mm
Höhe	385 mm
Tiefe	250 mm

### Montage

Normen	EN 50178 VDE 0160 Stufe 1 IEC 60076 (mit HD398)
Schutzart (IP)	Drossel: IP00 Klemmen: IP00
Umgebungsbedingungen	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 Feuchtigkeit	0...95 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	45...55 °C (mit Stromabminderung von 2 % pro °C) 0...45 °C (ohne Strom Deklassierung)

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...70 °C
Aufstellungshöhe	<= 1000 m ohne Strom Deklassierung 1000 - 3000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100m

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
RoHS-Richtlinie für China	<a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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