



Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Netz-/Motordrossel
Produktkompatibilität	ATV71HD75Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD15M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD37N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD45N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD55Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD75Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD90Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD30N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD37N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD37N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD45N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD45N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD55N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD15M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD37N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD45N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD55Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD90Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD37N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD45N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD55N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV340 Motor : 22 kW - 380...480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 15 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 11 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen Reduzierung der Überspannungen an Motorterminals
Induktanzwert	0.3 mH
Nennstrom [In]	107 A
Thermische Verluste	260 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte, Ø = 6.5 mm

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50...60 Hz
Maximalstrom	1,65 x Bemessungsstrom für 60 s
Spannungsabfall bei Nennlast	3...5 %
Elektrische Isolierungsklasse	KlasseF
Abstand	5,5 mm entspricht IEC 60664
Kriechweg	11,5 mm entspricht IEC 60664
Produktgewicht	16 kg
Breite	270 mm

Höhe	210 mm
Tiefe	180 mm

Montage

Normen	EN 50178 IEC 60076 (mit HD398) VDE 0160 Stufe 1
Schutzart (IP)	IP00 (Drossel) IP00 (Klemmen)
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	1,5 mm Spitze zu Spitze (f = 3...13 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	15 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Relative Feuchtigkeit	<= 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

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0801 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung  Schneider-Electric-Konformitätserklärung

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------