



Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Netz-/Motordrossel
Produktkompatibilität	ATV31CD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU40M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU55M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CD11N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV31CD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CU75N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV61HD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD18Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD22Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD11N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD15N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD18Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD22Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU40M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU55M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HD15S6 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU40M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU55M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU75M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM32.D30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM32.D72N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HD11N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HD15S6 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU40M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU55M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU75M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU75N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HD11S6 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12HU40M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12PU40M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb LXM32.D18N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HD11N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV32HD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU75N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV71PD11N4Z - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD11N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WD15N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM32MD85N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM32MC10N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 Motor : 7,5 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 motor : 11 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 Motor : 7,5 kW - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 motor : 11 kW - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV340 Motor : 7,5 kW - 380...480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV340 Motor : 11 kW - 380...480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV340 Motor : 15 kW - 380...480 V - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 11 kW - 380...500 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 7,5 kW - 380...500 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 4 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 7,5 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 15 kW - 525...600 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 15 kW - 525...600 V - 3 Phasen - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 5,5 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 7,5 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV320 Motor : 11 kW - 200...240 V - 3 Phasen - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb

Kompatible Produktfamilie	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Altivar 32 Lexium 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 52 Lexium 62 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen Reduzierung der Überspannungen an Motorterminals
Induktanzwert	1 mH
Nennstrom [In]	31 A
Thermische Verluste	90 W
Elektrische Verbindung	Terminal 16 mm² / AWG 4, 1,2...1,4 Nm

Zusatzmerkmale

Versorgungsfrequenz	50...60 Hz
Maximalstrom	1,65 x Bemessungsstrom für 60 s
Spannungsabfall bei Nennlast	3...5 %
Elektrische Isolierungsklasse	Klasse F
Abstand	5,5 mm entspricht IEC 60664
Kriechweg	11,5 mm entspricht IEC 60664
Produktgewicht	6 kg
Breite	155 mm
Höhe	170 mm
Tiefe	135 mm

Montage

Normen	EN 50178 IEC 60076 (mit HD398) VDE 0160 Stufe 1
Schutzart (IP)	IP00 (Drossel) IP10 (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
---------	-----------