



Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Netz-/Motordrossel
Produktkompatibilität	ATV31CU22N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CU22N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV31CU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CU30N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV31CU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV31CU40N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV61HU15M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU22M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU22N4 - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV61HU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU75Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU22N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU22N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU30N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WU40N4C - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV71HD55Y - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV71HD75Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU15M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU22M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU22N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71PU22N4Z - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71PU30N4Z - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71PU40N4Z - Netzdrosseln - 2 pro Antrieb ATV71WU22N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71WU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM05D17M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM05D34N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb LXM05D57N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV12H075F1 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12H075M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12H075M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12HU15M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12HU15M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12P075M2 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU11M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU15M3 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU22N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU40S6 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU55S6 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU40Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU55Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU40Y - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU55S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV312HU22N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU30N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU40N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU40S6 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV312HU55S6 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12P075M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV12PU15M3 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV61HU30S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU40S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HU55S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU30S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HU40S6X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU22N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV32HU30N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV32HU40N4 - Motordrossel - 1 pro Antrieb ATV32HU22N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU30N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV32HU40N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 Motor : 1,5 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 motor : 2,2 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 motor : 3 kW - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 motor : 2,2 kW - Motordrossel - 1 pro Antrieb Frequenzumrichter ATV310 motor : 2,2 kW - Motordrossel - 1 pro Antrieb

Kompatible Produktfamilie	Altivar 12 Altivar 312 Altivar 61 Altivar 71 Lexium 05 Altivar 32 Altivar 31C Altivar 312 Solar Altivar Easy 310 Lexium 62 Altivar Machine ATV320 Altivar Machine ATV340
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen Reduzierung der Überspannungen an Motorterminals
Induktanzwert	4 mH
Nennstrom [In]	10 A
Thermische Verluste	65 W
Elektrische Verbindung	Terminal 2,5 mm ² / AWG 12, 0,4...0,6 Nm

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	3 kg
Breite	130 mm
Höhe	155 mm
Tiefe	90 mm

Montage

Normen	EN 50178 IEC 60076 (mit HD398) VDE 0160 Stufe 1
Schutzart (IP)	IP00 (Drossel) IP20 (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
--------------------------------	----------------------------

Vertragliche Gewährleistung

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