



Hauptmerkmale

Produktserie	Altivar
Produkt oder Komponententyp	Netzdrosseln
Produktkompatibilität	ATV61HD18M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD22M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD30M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD37M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD45M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61HD75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD75N4 - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV61WD75N4C - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD18M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD22M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD30M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD37M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb ATV71HD45M3X - Netzdrosseln - 1 pro Antrieb
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Kompatible Produktfamilie	Altivar 61 Altivar 71
Geräteanwendung	Reduzierung der Oberschwingungen
Induktanzwert	0.15 mH
Nennstrom [In]	230 A
Thermische Verluste	400 W
Elektrische Verbindung	Blanke Drähte, Ø = 9 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	45 kg
Breite	320 mm
Höhe	340 mm
Tiefe	240 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
---------	-----------