

Sicher und Robust

Frequenzumrichter Altivar ATV320 in IP66

Machen Sie Ihre Maschinen sicherer und produktiver!

Um Maschinen und Menschen zu schützen, setzt der Altivar 320 in Sachen Sicherheit neue Maßstäbe. So verfügen die Frequenzumrichter serienmäßig über die Sicherheitsfunktionen STO, SS1, SLS, SMS, und GDL. Mehrkosten für zusätzliche Sicherheitsmodule können entfallen.

Beispiellose Flexibilität

Vereinfachte Installation – die Auswahl zwischen Kompakt- oder Buchbauform garantiert die effiziente Einpassung in verschiedene Schaltschrankaufbauten. Die lüfterlose IP66 Version ermöglicht die einfache Installation außerhalb des Schaltschranks, selbst bei rauen Umgebungsbedingungen.

Vollständige Integration in alle Automatisierungssysteme

Umfassende Anschlussmöglichkeiten über zahlreiche Ethernet-basierte (Modbus TCP, Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT) oder serielle (Modbus RTU, CANopen, Profibus DP, DeviceNet) Netzwerke.



Book
0,37 -15 KW



Compact
0,37 - 4 KW



***neu**
High IP Protection
0,37 – 7,5 KW

Altivar 320 in IP66 – eine leistungsstarke Lösung

Der Altivar 320 bietet eine Reihe von „Out-of-the-Box“-Funktionalitäten für den Bau effektiverer Maschinen zu optimierten Kosten

Integrierte Sicherheit

Alle gängigen Sicherheitsfunktionen

IP66 ohne Lüfter

Für besonders raue Umgebungsbedingungen

Nahtlose Integration

In alle Automatisierungslösungen

Motorsteuerung

Asynchron- und Synchronmotor

Verbesserte Maschinenleistung

Zuverlässige Motorregelung für Asynchron- und Synchronmotoren garantiert erstklassige Leistung bei einfacher „Plug-and-Play“- Inbetriebnahme.

Anwendungsgebiete



Fördertechnik

Der Frequenzumrichter Altivar 320 in IP66 kann dank der hohen Schutzart selbst bei rauen Umgebungsbedingungen direkt am Förderband montiert werden



Materialbearbeitung

Dank der im Standard integrierten Sicherheitsfunktionen wird der Aufbau von Maschinen vereinfacht



Lebensmittelindustrie

Notwendige Reinigungen in der Lebensmittelindustrie können problemlos durchgeführt werden

Bestellauswahl ATV320 IP66 (Variante mit Hauptschalter optional verfügbar)

1-phasig, Versorgungsspannung 200...240 V

Bestellreferenz:	Motorleistung in kW	Maße in mm (B x H x T)
ATV320U02M2W	0,18	250 x 340 x 182
ATV320U04M2W	0,37	250 x 340 x 182
ATV320U06M2W	0,55	250 x 340 x 182
ATV320U07M2W	0,75	250 x 340 x 182
ATV320U11M2W	1,1	250 x 340 x 235
ATV320U15M2W	1,5	250 x 340 x 235
ATV320U22M2W	2,2	250 x 340 x 235

3-phasig, Versorgungsspannung 380...500 V

Bestellreferenz:	Motorleistung in kW	Maße in mm (B x H x T)
ATV320U04N4W	0,37	250 x 340 x 200
ATV320U06N4W	0,55	250 x 340 x 200
ATV320U07N4W	0,75	250 x 340 x 200
ATV320U11N4W	1,1	250 x 340 x 200
ATV320U15N4W	1,5	250 x 340 x 200
ATV320U22N4W	2,2	250 x 340 x 235
ATV320U30N4W	3	250 x 340 x 235
ATV320U40N4W	4	250 x 340 x 235
ATV320U55N4W	5,5	320 x 512 x 300
ATV320U75N4W	7,5	320 x 512 x 300