

Frequenzumrichter und Servoantriebe bis 355 kW.

Serie Smart Drive

Kompakter Frequenzumrichter in „Plug and Drive“ Philosophie für einfachste Installation und Handhabung.

Leistungsbereich: 0,37 bis 160 kW.

Schutzart: IP 20.

Eingangsspannungen: 1/3 x 220-240VAC, 3 x 380-480VAC.

Normen: CE, UL, cUL.



Serie WF2-NSF

Sensorless-Vektor-Frequenzumrichter.

Leistungsbereich: 0,75 bis 15 kW.

Schutzart: IP 66. Weltweit einziger Frequenzumrichter mit NSF-Zertifikat.



Serie WF2

Sensorless-Vektor-Frequenzumrichter.

Leistungsbereich: 0,75 bis 55 kW.

Schutzarten: IP 21, IP 31, IP 55.

Eingangsspannungen: 1 x 230VAC, 3 x 230VAC, 3 x 400-480VAC, 3 x 575VAC.

Normen: CE, UL, cUL.



Serie UD 7000

Vier Antriebsvarianten in einem Frequenzumrichter: Standard U/F, Sensorless-Vektor, Feldorientierter Betrieb, Synchron Servo. **Leistungsbereich:** 1,5 bis 355 kW. Bookshelf Design. **Normen:** CE, UL, cUL.



Antriebstechnisches Know-how und internationale Ausrichtung sind die Basis der Zusammenarbeit mit dem Maschinen- und Anlagenbau. Das deutsch-amerikanische Unternehmen **BERGES electronic** bietet eine große Vielfalt an Möglichkeiten zur Automatisierung von Antrieben. BERGES-Frequenzumrichter sind für den weltweiten Einsatz konzipiert: UL/CSA- und CE-Zertifikate garantieren ein hohes

Maß an Zuverlässigkeit. Die UD 7000-Frequenzumrichter-Baureihe kann allein durch das umfassende Software-Paket vier Betriebsvarianten abdecken – vom Standard-, über Sensorless-Vektor und den feldorientierten Betrieb bis zum Einsatz als Servo-

verstärker. Beispielhaft für die flexiblen Einsatzmöglichkeiten sind die neuen Frequenzumrichter der WF2-Baureihe, die sich nicht nur durch einfache Inbetriebnahme auszeichnen, sondern auch in der Schutzart IP 66 über das NSF-Zertifikat verfügen.

Sie sind deshalb besonders für den dezentralen Einsatz in kritischen Anwendungen der Lebensmittel- und Chemie-Industrie geeignet. Die universelle und kompakte Standardbaureihe Smart Drive rundet das Programm mit einem guten Preis-/Leistungsverhältnis ab.

 **BERGES** ...alles bestens geregelt.

BERGES electronic GmbH · Industriestraße 13 · 51709 Marienheide · Tel. 0 22 64 / 17 17 · Fax 0 22 64 / 17-126
E-Mail: sales@berges.de · Internet: www.bergeselectronic.com