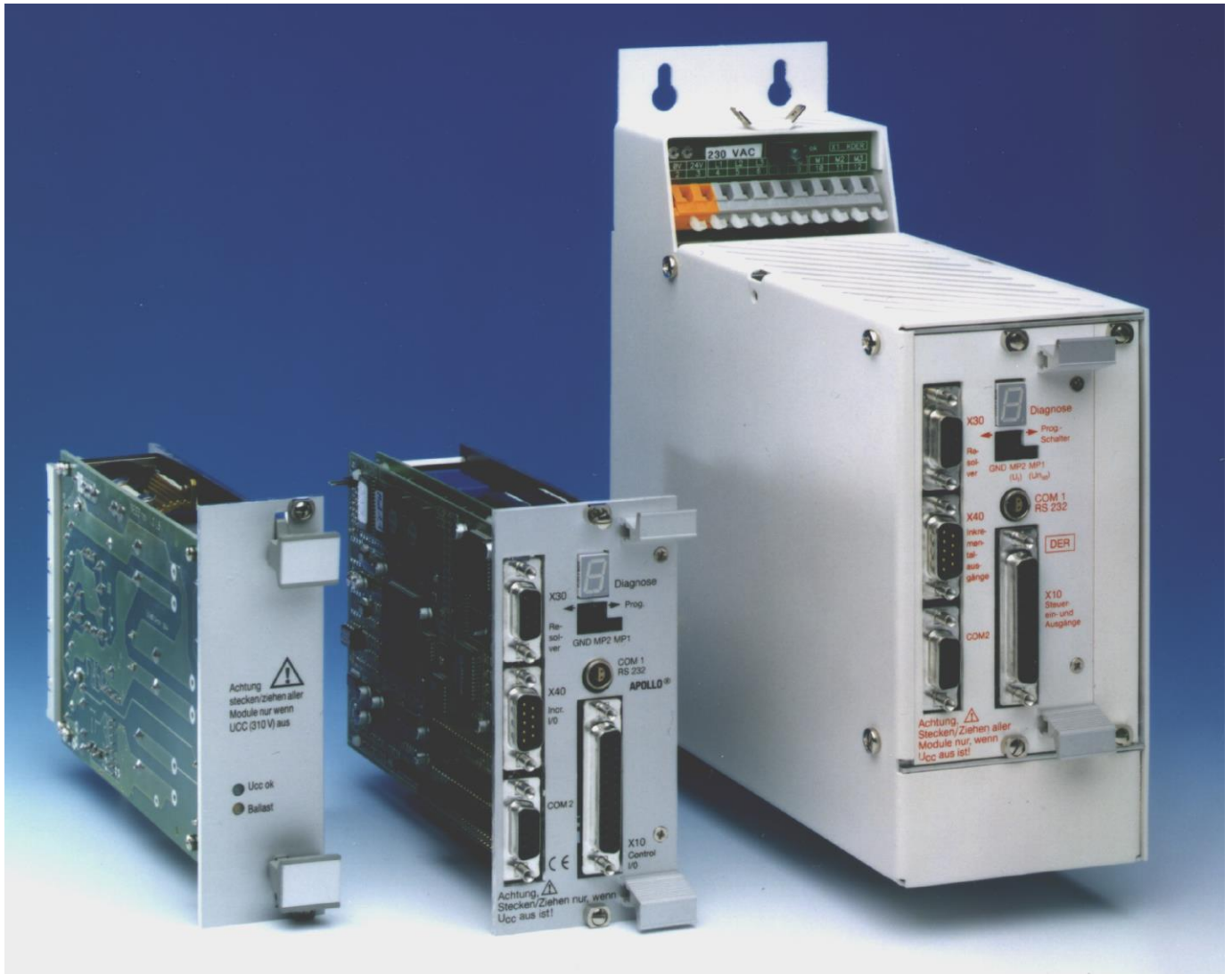


Digitaler Servoverstärker der 3. Generation

Baureihe 635 / KDER / DER

Volldigitaler Servoverstärker für die
Strom-, Drehzahl- und Lageregelung
von AC-Servomotoren

Das Produkt ist abgekündigt, es sind nur noch Restgeräte erhältlich



- **UL, CUL, VDE und CE zertifiziert**
- **Hochleistungs-CNC-Positionierfunktionen (bis zu 1500 Positionssätze mit SPS-Funktionen)**
- **8 galvanisch getrennte digitale Eingänge / 5 galvanisch getrennte digitale Ausgänge**
- **optional Zusatz-E/A –Interface 5E / 2A verfügbar**
- **komfortable Überwachungs-und Diagnosefunktionen**
- **Schnittstellen RS 232 / RS 422 / RS 485 / CAN Bus / DeviceNet / SUCOnet K / Interbus S / Profibus DP (jeweils ein Interface optional möglich)**
- **Fertigung nach ISO 9001**

Typenübersicht

1-Achs-Kompaktgerät mit Netzteil und integrierter Ballastschaltung

Typ	Anschlußspannung in VAC	Dauerstrom in A	Spitzenstrom in A	Dauerleistung in W	Preis in €
635/KDER 01.A3	230	1,0	2,0	388	
635/KDER 03.A3	230	2,5	5,0	970	
635/KDER 05.A3	230	5,0	10,0	1940	
635/KDER 07.A3	230	6,5	10,0	2500	

Einschub-Regler ohne Netzmodul

Typ	Anschlußspannung in VDC	Dauerstrom in A	Spitzenstrom in A	Dauerleistung in W	Fremdlüfter erforderlich	Modulbreite In TE	Preis in €
635/DER 01.A3	325	1,0	2,0	388	nein	12	
635/DER 03.A3	325	2,5	5	970	nein	12	
635/DER 05.A3	325	5	10	1940	ja	12	
635/DER 07.A3	325	6,5	10	2500	ja	15	

Einschub-Regler mit integriertem Netzmodul¹⁾

Typ	Anschlußspannung in VAC	Dauerstrom in A	Spitzenstrom in A	Dauerleistung in W	Fremdlüfter erforderlich	Modulbreite In TE	Preis in €
635/DER 03.A3	230	2,5	5	970	nein	12	
635/DER 05.A3 ²⁾	230	5	10	1940	ja	12	

1) externer Ballastwiderstand 33Ω, 100 W empfohlen,

2) zusätzliche Kondensatoren erforderlich!

Netzmodul

Typ	Modulbreite in TE	Ausgangsstrom in A unbelüftet	Ausgangsstrom in A belüftet	Ballastleistung in W	Ballastwiderstand in Ω	Preis in €
NEB 10-030/3-A1	8	10	25	30	54	

Programmierung

Zur komfortablen Programmierung der Regler ist ein PC oder Laptop zu empfehlen. Einfache Parameteränderungen lassen sich jedoch ohne zusätzliche Hilfsmittel direkt am Gerät mit Hilfe der sogenannten Prog-Taste vornehmen.

Veränderbar sind damit folgende Parameter:

- Drehzahl-Nullabgleich
- Maximalstromgrenze
- P- Anteil Drehzahlregler
- I - Anteil Drehzahlregler