

Servoregler ARS 2000

AUSBLICK AUF DIE NEUE GENERATION

Der neue ARS 2108 – ab sofort verfügbar

NEU



PROFI[®]
PROCESS FIELD BUS
BUS $\phi 7$

CANopen

EtherCAT[®]

auf Anfrage
DeviceNet

Die wichtigsten Informationen haben wir für Sie zusammengestellt:

- Nennstrom = 8 Aeff mit hoher Überlastfähigkeit bis 4-fachem Nennstrom
- Kurze Stromreglerzykluszeiten bis 31,25 μ s
- Hohe Endstufentaktfrequenz bei hoher Ausgangsleistung
- Schnelle Feldbuszykluszeiten, z.B. für SERCOS II bis 125 μ s
- Einphasige Versorgung (1x 230 VAC)
- USB-Schnittstelle für
 - Parametersätze- und Firmwaredownloads
 - Kommunikation mit der Parametriersoftware ab Version 4.0

- Zwei zusätzliche LED-Statusmeldungen, jetzt für
 - READY (Betriebsbereitmeldung)
 - ENABLE (Endstufe aktiv)
 - CAN ON (Anzeige für aktive CAN-Kommunikation)
 - ERROR (Anzeige für anstehende Fehlermeldungen)
- Vorbereitung auf zukünftige Winkelgebersystemen, z. B. SSI, BISS, etc.
- Verbesserter Schirmanschluss für eine optimale Anbindung für das Motor- und Winkelgeberkabel
- Integrierter Abschlusswiderstand für die CAN-Schnittstelle
- Gleiche Baugröße wie beim ARS 2102 oder ARS 2105

Wichtig für Sie:

Volle Kompatibilität der Softwarefunktionen zu der bestehenden Servoregler-Familie ARS 2000, d. h.:

- Unterstützung bekannter Winkelgebersystemen, wie z.B. EnDat, HIPERFACE®, etc.
- Unterstützung bekannter Feldbussystemen, wie z.B. SERCOS II, PROFIBUS, EtherCAT, CANopen, etc.
- Unterstützung bekannter Funktionen, wie z. B. CAM, „fliegende Säge“, etc.

Bekannte Anschlussbelegung, vergleichbar mit dem ARS 2105:

- Winkelgeberschnittstellen für [X2A] Resolver, [X2B] Encoder, [X10]/[X11] Inkrementalgeber
- Versorgungsanschluss [X9] und Motoranschluss [X6]
(Hinweis: Neuer Anschlussstecker für [X9], PHOENIX COMBICON MSTB 2,5/9-ST-5,08)

Nähere Informationen und die technischen Daten stehen Ihnen im Produkt-Information flyer „Servoregler ARS 2000“ zur Verfügung.

