

# **Advant Controller 31**

Dezentrale, intelligente  
Automatisierungstechnik

Kopplung zu Fremdsystemen

**Frequenzumrichter ACS600  
mit Option NCSA-01 für  
CS31-Systembusanschluß**

**9.1**

**9.2**

**9.3**

**9.4**

**9.5**

**9.6**

**9.7**

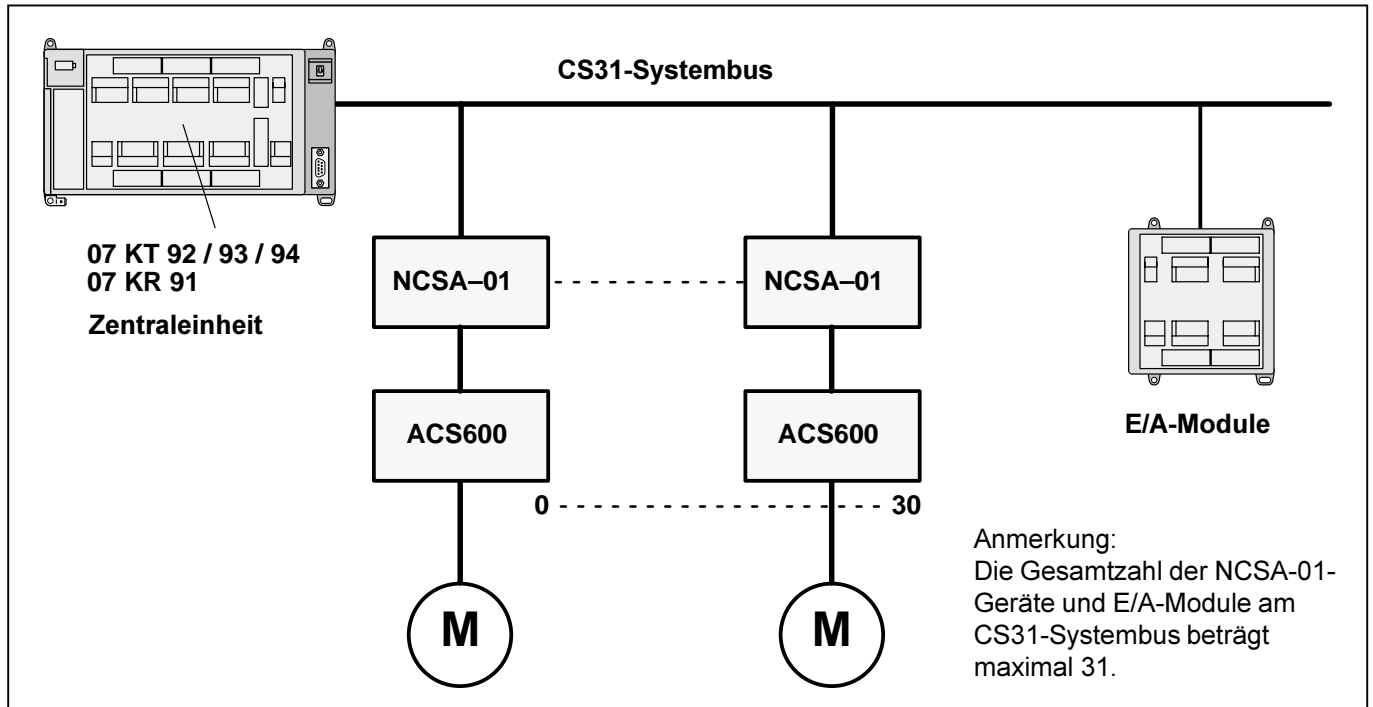
**9.8**

**9.9**



# Frequenzumrichter ACS600 zur Drehzahl- und Drehmomentregelung von Käfigläufermotoren

## Typenreihe ACS600 mit Option NCSA-01 für CS31-Systembus-Anschluß



Die Geräte der Typenreihe ACS600 mit Option CS31-Systembus-Anschaltgerät NCSA-01 besitzen einen CS31-Systembus-Anschluß und lassen sich auf diese Weise von den ACS31-Zentraleinheiten ansteuern.

Folgende Funktionen können realisiert werden:

- Vorgaben von Steuerbefehlen an den Antrieb (Start, Stop, Run)
- Richtungsumschaltung des Motors
- Vorgabe von Geschwindigkeit und Drehmoment an den Antrieb
- Übertragen von Istwerten oder Sollwerten aus/zum Prozeß
- Rücklesen der Statuswerte
- Reset im Fehlerfall des Antriebs

Bis zu 31 ACS600-Geräte können an einem CS31-Systembus betrieben werden.

### Weiterführende Dokumentation

- Installation and Start-up Guide
- Bedienungsanleitung ACS600

- Software-Beschreibung Kommunikation CS31/NCSA-01 mit ACS600
- Bausteinbibliothek

### Ansprechpartner

Über alle Fragen der Ansteuerung aus der ACS31-Familie informiert Sie unsere Helpline:

ABB Schalt- und Steuerungstechnik GmbH  
SST/MPE  
Eppelheimer Straße 82  
D-69123 Heidelberg

Telefon: 06221/777-444  
Telefax: 06221/777-361

Mit allen Fragen, die die Antriebstechnik betreffen, wenden Sie sich bitte an:

ABB Industrietechnik AG  
Bereich Antriebstechnik – H. Jahr, H. Jebil  
Dudenstraße 44-46  
68167 Mannheim

Telefon: 0621/381-0

