

Motordaten sind Richtwerte. Durch übliche Fertigungstoleranzen können Abweichungen zu den genannten Werten auftreten.

Die zulässige Schwankung der Netzspannung beträgt $\pm 10\%$. Bei höherem Spannungsfall tritt Leistungsminderung ein.

Zum Schutz gegen Überhitzung sind in der Motorwicklung Thermoschalter oder Kaltleiter integriert. Bei Antrieben ohne integrierte Steuerung (AUMA NORM) müssen diese in die externe Steuerung einbezogen werden (siehe Anschlussplan). Falls Thermoschalter oder Kaltleiter nicht angeschlossen sind, entfällt die Garantie für den Motor.

Belastbarkeit der Thermoschalter:

| AC | | DC | |
|----------------------|-------|------|-------|
| 250 V, 50 – 60 Hz | | 60 V | 1,0 A |
| $\cos \varphi = 1$ | 2,5 A | 42 V | 1,2 A |
| $\cos \varphi = 0,6$ | 1,6 A | 24 V | 1,5 A |

Weitere Angaben siehe "Technische Daten Drehantriebe für Steuerbetrieb mit Drehstrommotoren SA 07.2 – SA 16.2".

Durch die Weiterentwicklung bedingte Änderungen bleiben vorbehalten. Mit Erscheinen dieses Dokuments verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.