




Soft Starter oder Frequenzumrichter?

Denken Sie an Ihre Anwendung!

Was ist für Ihre Anwendung erforderlich? Bedenken Sie bei einer Entscheidung zwischen Softstarter oder Frequenzumrichter Folgendes:

-  Wie sind die Anforderungen für das Lastdrehmoment?
-  Ist die Drehzahlregelung während des Betriebs erforderlich?
Ist Reversierbetrieb bei voller Drehzahl erforderlich?
-  Was ist bezüglich der Stromversorgung zu berücksichtigen?
Gibt es hier Grenzen?



SOFTSTARTER



- ▶ Anwendungen mit niedrigem oder mittlerem Anlaufmoment
- ▶ Anwendungen mit leichter oder moderater Last
- ▶ Strombegrenzung ist ausschlaggebend beim Startverfahren
- ▶ Reduzierung von mechanischem Verschleiß und Systemschäden
- ▶ Leistungsüberwachung

FREQUENZUMRICHTER



- ▶ Anwendungen mit hohem Anlaufmoment
- ▶ Einphasige Anwendungen auf bestimmten Frequenzumrichtern
- ▶ Drehzahlregelung während des Betriebs
- ▶ Kontinuierliches Feedback für kritische Positionssteuerung
- ▶ Halten des Rotors bei einer Drehzahl von Null

Laden Sie unser kostenloses White Paper herunter.