JB ELEKTROTECHNIK GMBH
Distribution und Sonderfertigung
Groß- und Einzelhandel
Ihr Partner für Industrie - Handel - Handwerk und Gewerbe
Zur schönen Aussicht 3 - 53560 Vettelschoß (Kalenborn)

Tel.: -49 (0)2645 - 99 347 jb-elektrotechnik@t-online.de
Fax: -49 (0)2645 - 99 348 www.jb-elektrotechnik.de
Fax -49 (0)2645 - 972009 Funk: -49 (0)172 - 256 46 59

Läufer-Anlassgeräte

Drehstrom-Läuferanlasser

- für Leistungen bis 90 kW *
- luftgekühlt, handbetätigt
- Schutzarten IP20, IP23

Drehstrom-Walzenbahnläuferanlasser

- für Leistungen bis 18000 kW *
- luft- oder ölgekühlt
- mit Fern- und Handantrieb ausgerüstet
- Schutzarten IP23, IP54 und IP65

Drehstrom-Schützenanlasser

- für Leistungen bis 4000 kW *
- luft- oder ölgekühlt
- Schutzarten IP23, IP54 und IP65

** diese Leistungen beziehen sich auf Vollastanlauf*

Einsatzgebiete und Einsatzmöglichkeiten

Hintergrund für den Einsatz von Läuferanlassgeräten ist die Erschließung der hervorragenden Eigenschaften des Schleifringläufermotors. Er zeichnet sich besonders durch die bis nahe an das Kippmoment reichende Proportionalität von Stromaufnahme und Drehmomentabgabe aus.

Damit wird sowohl die Forderung nach möglichst niedrigen Einschaltströmen als auch die nach möglichst kräftiger Beschleunigung erfüllt.

Ersteres dient zur Schonung von Getrieben und schwacher Netze und zweites ermöglicht - verbunden mit langen Anlasszeiten - auch die Beschleunigung sehr großer Schwungmassen. Innerhalb dieser Bandbreite lassen sich fast alle Anfahrkennlinien verwirklichen und damit alle Anlaufaufgaben lösen. Ein zusätzliches Plus: Die Anlaufwärme entsteht zum größten Teil in den Anlasswiderständen, d.h. außerhalb des Motors.

Sonderfälle

Falls das gewünschte Leistungsspektrum durch die Seriengeräte nicht abgedeckt wird, kann auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung auch bei besonderen Betriebs- und Umweltbedingungen mit Sicherheit eine geeignete, wirtschaftliche Lösung realisiert werden.