

Sanftanlaufgerät SAZ 3

AC-Normmotoren

AC-Servomotoren

Getriebe

Frequenzumrichter

Motorstarter

Sanftanlaufgeräte

Digitale Taktschaltgeräte

Drehteller / Drehverteiler

Dreh- und Stillstandswächter

Drehfeldmagnetsteller

Wirbelstrombremsen

Gleichstrommotorregler



Bei dem Sanftanlaufgerät Typ SAZ ist in zwei der drei Phasen ein Leistungshalbleiter integriert.

Durch die zeitabhängige Steuerung der Zündwinkel wird erreicht, dass zunächst nur ein kleiner Strom in den Phasen fließt, welcher sich zunehmend vergrößert, bis der max. Stromflusswinkel wirksam wird.

Die Stromanstiegsgeschwindigkeit (Hochlaufzeit) und das Anfangsdrehmoment (BOOST) des Motors lassen sich getrennt einstellen. Wenn nach Ablauf der eingestellten Hochlaufzeit der max. Stromflusswinkel wirksam wird überbrücken Relaiskontakte die Leistungshalbleiter, so dass die Anlaufelektronik nicht mehr im Eingriff steht.

| Typ | SAZ 3 230 V | SAZ 3 400 V |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Nennspannung | 230V | 400V |
| Frequenz | 50 Hz | 50 Hz |
| Max. Motorleistung | 1,1 kW | 1,5 – 3,0 kW |
| Anlaufzeit | 0,3 s – 20 s | 0,3 s – 20 s |
| Lagertemperatur | - 20 °C bis 75 °C | - 20 °C bis 75 °C |
| Betriebstemperatur | 0 bis + 40°C | 0 bis + 40°C |
| Schutzart | IP 20 | IP 20 |

