



Plug-On-Modul Automatische Stern-Dreieck-Schaltung

Mit einer **Stern-Dreieck-Schaltung** werden größere [Kurzschlussläufer-Motoren](#) wegen des hohen [Anzugsstroms](#) bei direkter Einschaltung in Betrieb genommen. Hierzu wird ein in [Dreieck-Schaltung](#) arbeitender [Motor](#) währenddessen des Anlaufs vorübergehend in [Sternschaltung](#) betrieben. Hierdurch verringert sich der Anzugsstrom und das Anzugsmoment auf etwa 1/3 des Wertes als bei direkter Inbetriebnahme in Dreieck-Schaltung. Das Umschalten auf Dreieck-Schaltung darf erst dann erfolgen, wenn der Motor bei Stern-Schaltung seine volle Drehzahl erreicht hat. Bei zu früher Umschaltung entsteht ein starker Stromstoß und der Zweck der Umschaltung wird nicht erreicht.

Gewicht: 0,1 kg

LIEFERUMFANG:

Plug-On-Modul automatische Stern-Dreieck-Schaltung

Bestellnummer: 200106

